Contact SAMSUNG WORLDWIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Comuníquese con SAMSUNG WORLDWIDE

Si desea formular alguna pregunta o comentario en relación con los productos de Samsung, comuníquese con el centro de atención al cliente de SAMSUNG.

Country	Customer Care Center ☎	Web Site	Address
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com	Samsung Electronics Canada Inc., Customer Service 55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2 Canada
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com	Samsung Electronics America, Inc. 85 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660

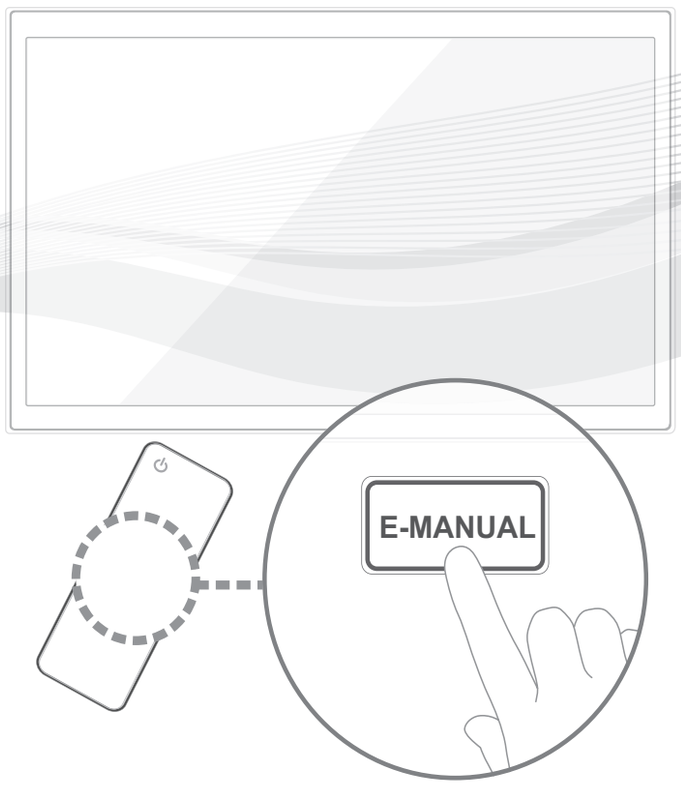
© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

BN68-03323B-01

SERIES 4
450

LCD TV

User Manual



imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at
www.samsung.com/register

Model _____ Serial No. _____

For more information about how to use e-Manual (P. 12)

Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

Important Warranty Information Regarding Television Format Viewing

✎ See the warranty card for more information on warranty terms.

Wide screen format LCD Displays (16:9, the aspect ratio of the screen width to height) are primarily designed to view wide screen format full-motion video. The images displayed on them should primarily be in the wide screen 16:9 ratio format, or expanded to fill the screen if your model offers this feature and the images are constantly moving. Displaying stationary graphics and images on screen, such as the dark sidebars on non-expanded standard format television video and programming, should be limited to no more than 5% of the total television viewing per week. Additionally, viewing other stationary images and text such as stock market reports, video game displays, station logos, web sites or computer graphics and patterns, should be limited as described above for all televisions. Displaying stationary images that exceed the above guidelines can cause uneven aging of LCD Displays that leave subtle, but permanent burned-in ghost images in the LCD picture. To avoid this, vary the programming and images, and primarily display full screen moving images, not stationary patterns or dark bars. On LCD models that offer picture sizing features, use these controls to view different formats as a full screen picture.

Be careful in the selection and duration of television formats you use for viewing. Uneven LCD aging as a result of format selection and use, as well as burned-in images, are not covered by your Samsung limited warranty.

- SAMSUNG ELECTRONICS NORTH AMERICAN LIMITED WARRANTY STATEMENT

  Subject to the requirements, conditions, exclusions and limitations of the original Limited Warranty supplied with Samsung Electronics (SAMSUNG) products, and the requirements, conditions, exclusions and limitations contained herein, SAMSUNG will additionally provide Warranty Repair Service in the United States on SAMSUNG products purchased in Canada, and in Canada on SAMSUNG products purchased in the United States, for the warranty period originally specified, and to the Original Purchaser only.

  The above described warranty repairs must be performed by a SAMSUNG Authorized Service Center. Along with this Statement, the Original Limited Warranty Statement and a dated Bill of Sale as Proof of Purchase must be presented to the Service Center. Transportation to and from the Service Center is the responsibility of the purchaser. Conditions covered are limited only to manufacturing defects in material or workmanship, and only those encountered in normal use of the product.

  Excluded, but not limited to, are any originally specified provisions for, in-home or on-site services, minimum or maximum repair times, exchanges or replacements, accessories, options, upgrades, or consumables.

  For the location of a SAMSUNG Authorized Service Center, please call toll-free:
  - In the United States : 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
  - In Canada : 1-800-SAMSUNG

Still image warning

Avoid displaying still images (such as jpeg picture files), still image elements (such as TV channel logos, stock or news bars at the screen bottom etc.), or programs in panorama or 4:3 image format on the screen. Constantly displaying still pictures can cause image burn-in on the LCD screen, which will affect image quality. To reduce risk of this effect, please follow the recommendations below:

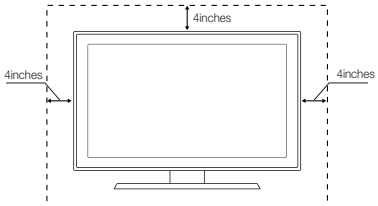
- Avoid displaying the same TV channel for long periods.
- Always try to display any image in full screen. Use the TV set's picture format menu for the best possible match.
- Reduce brightness and contrast values to the minimum required to achieve the desired picture quality. Exceeding the minimum required values may speed up the burn-in process.
- Frequently use all TV features designed to reduce image retention and screen burn-in. Refer to appropriate e-Manual sections for details.

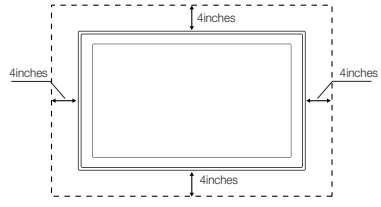
Securing the Installation Space

Keep the required distances between the TV, the wall, and other objects to ensure proper ventilation. Failing to do so may result in a fire or a problem with the TV caused by an increase in its internal temperature.

✎ When using a stand or wall-mount, use parts provided by Samsung Electronics only.
- If you use parts provided by another manufacturer, it may result in a problem with the product or an injury due to the product falling.

Installation with a stand.	Installation with a wall-mount.





Other Warnings

✎ The actual appearance of the TV may differ from the images in this manual, depending on the model.

✎ Be careful when you touch the TV. Some parts can be somewhat hot.

Accessories

✎ Please make sure the following items are included with your TV. If any items are missing, contact your dealer.

✎ The items' colors and shapes may vary depending on the model.

- Remote Control (AA59-00481A) & Batteries (AAA x 2)
- Owner's Instructions
- Warranty Card / Safety Guide
- Cleaning Cloth (BN63-01798B)
- Power Cord

Input Cables (Sold Separately)

To purchase the RS232 cable, contact www.SamsungParts.com.

RS232 (AA39-00311A)

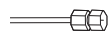
HDMI

HDMI-DVI

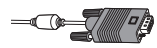
Audio

Component

Composite (AV)



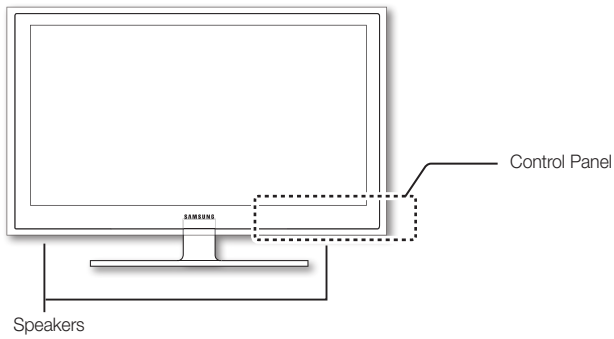
Coaxial (RF)



VGA

Viewing the Control Panel

✎ The product color and shape may vary depending on the model.



⏻ (Power)	Turns the TV on or off.
Remote control sensor	Aim the remote control towards this spot on the TV.
SOURCE ↵	Toggles between all the available input sources. In the on-screen menu, use this button as you would use the ENTER ↵ button on the remote control.
MENU	Displays an on-screen menu, the OSD (on screen display) of your TV's features.
— VOL +	Adjusts the volume. In the OSD, use the — VOL + buttons as you would use the ◄ and ► buttons on the remote control.
∨ CH ∧	Changes the channels. In the OSD, use the ∨ CH ∧ buttons as you would use the ▼ and ▲ buttons on the remote control.
Power Indicator	Blinks and turns off when the power is on and lights up in standby mode.

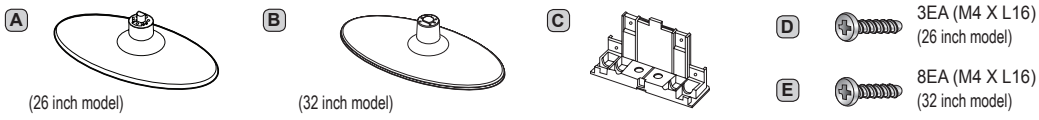
Standby mode

Your TV enters Standby mode when you turn it off and continues to consume a small amount of electric power. To be safe and to decrease power consumption, do not leave your TV in standby mode for long periods of time (when you are away on a holiday, for example). It is best to unplug the power cord.

Installing the TV Stand

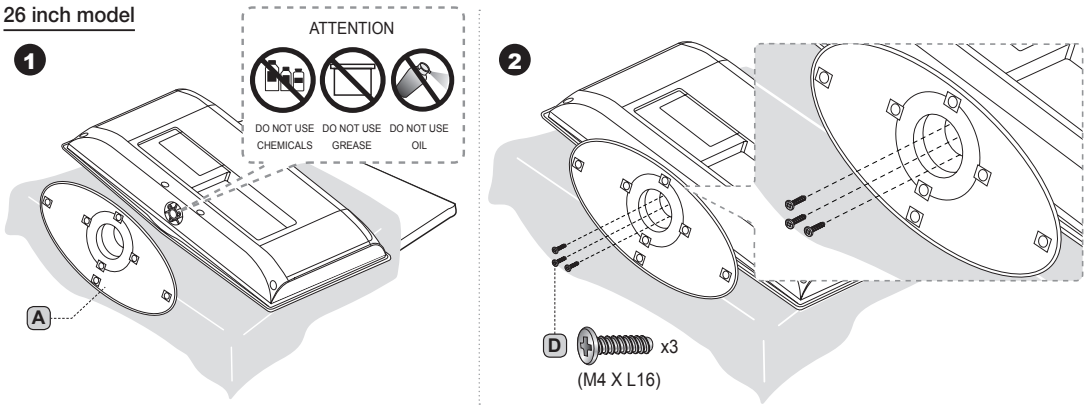
Components

When installing the stand, use the provided components and parts.

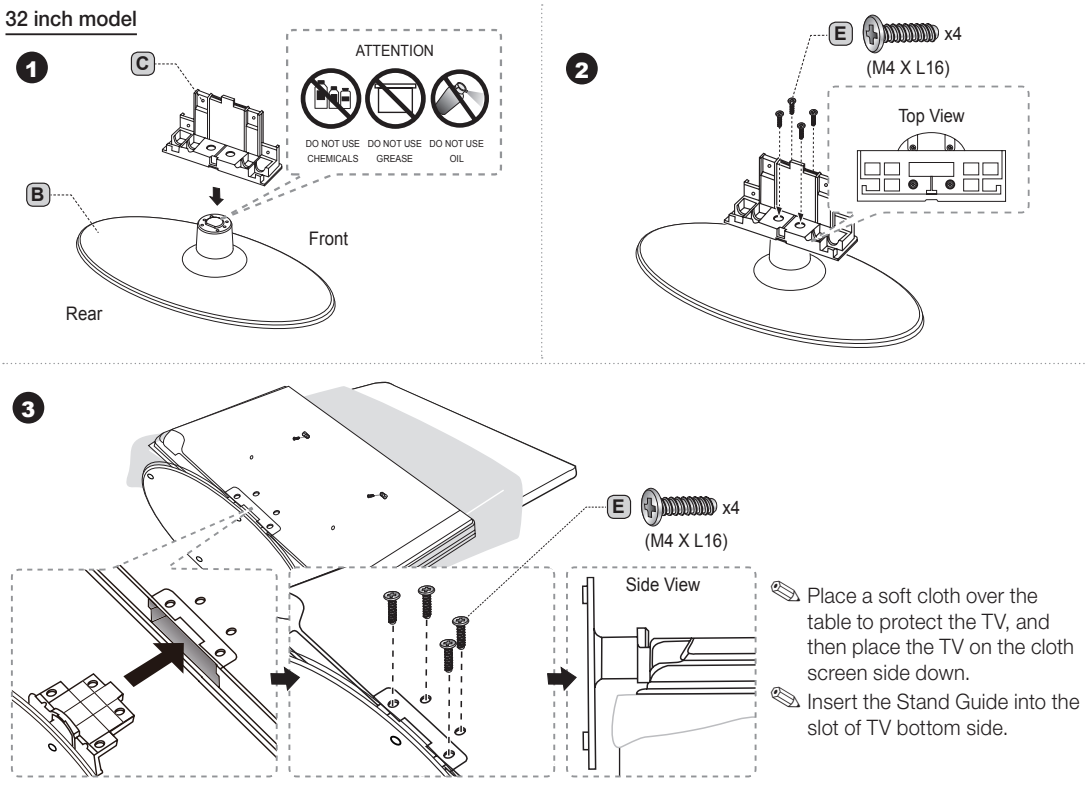


Stand (1 EA) (depending on the model)	Guide Stand (1 EA)	Screws

26 inch model



32 inch model



✎ Place a soft cloth over the table to protect the TV, and then place the TV on the cloth screen side down.

✎ Insert the Stand Guide into the slot of TV bottom side.

⚠ ➢ Make sure to distinguish between the front and back of each component when assembling them.

Installing the Wall Mount

Wall or Ceiling Mounting

The product should be mounted on a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer. Unless it is correctly mounted, the product may slide or fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the product.

Installing the Wall Mount Kit

The wall mount kit (sold separately) allows you to mount the TV on the wall.

For detailed information on installing the wall mount, see the instructions provided with the wall mount items. Contact a technician for assistance when installing the wall mount bracket. Samsung Electronics is not responsible for any damage to the product or injury to yourself or others if you elect to install the wall mount on your own.

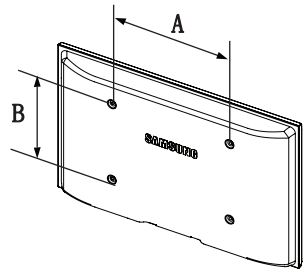
Wall Mount Kit Specifications (VESA)

Install your wall mount on a solid wall perpendicular to the floor. Before attaching the wall mount to building materials other than plaster board, please contact your nearest dealer for additional information. If you install the TV on a ceiling or slanted wall, it may fall and result in severe personal injury.

✎ **NOTE**

- Standard dimensions for wall mount kits are shown in the table below.
- Samsung wall mount kits contain a detailed installation manual and all parts necessary for assembly.
- Do not use screws that do not comply with the VESA standard screw specifications.
- Do not use screws that are longer than the standard length or do not comply with the VESA standard screw specifications. Screws that are too long may cause damage to the inside of the TV set.
- For wall mounts that do not comply with the VESA standard screw specifications, the length of the screws may differ depending on the wall mount specifications.
- Do not fasten the screws too firmly. This may damage the product or cause the product to fall, leading to personal injury. Samsung is not liable for these kinds of accidents.
- Samsung is not liable for product damage or personal injury when a non-VESA or non-specified wall mount is used or the consumer fails to follow the product installation instructions.
- Do not mount the TV at more than a 15 degree tilt.
- Always have two people mount the TV on a wall.

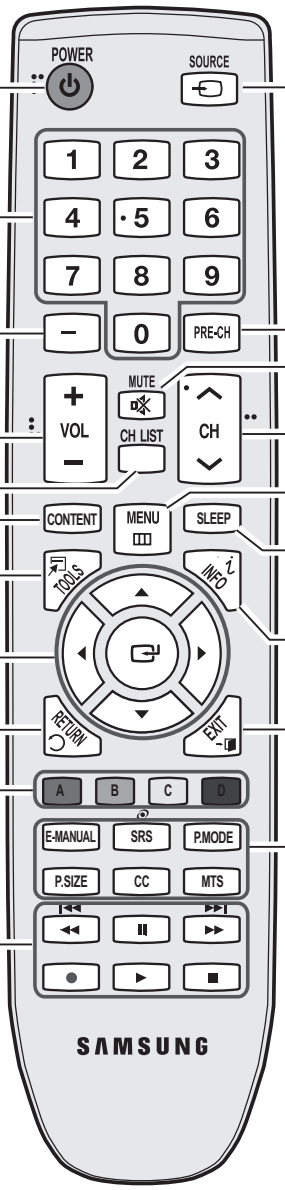
Product Family	TV size in inches	VESA scew hole specs (A * B) in millimeters	Standard Screw	Quantity
LCD-TV	19~22	75 X 75	M4	4
	26	200 X 100		
	32~40	200 X 200	M6	
	46	400 X 400	M8	



Do not install your Wall Mount Kit while your TV is turned on. It may result in personal injury due to electric shock.

Remote Control Buttons

✎ This remote control has Braille points on the Power, Channel, and Volume buttons and can be used by visually impaired persons.



Turns the TV on and off.

Displays and selects the available video sources.

Press to directly access to channels.

Press to select additional digital channels being broadcast by the same station. For example, to select channel '54-3', press '54', then press '-' and '3'.

Returns to the previous channel.

Cuts off the sound temporarily.

Adjusts the volume.

Changes channels.

Displays the channel list on the screen.

Displays the main on-screen menu.

Displays **My Contents**, **Watch TV** and **Source**.

Automatically shuts off the TV at a preset time.

Quickly select frequently used functions.

Displays information on the TV screen.

Selects the on-screen menu items and changes the values seen on the menu.

Returns to the previous menu.

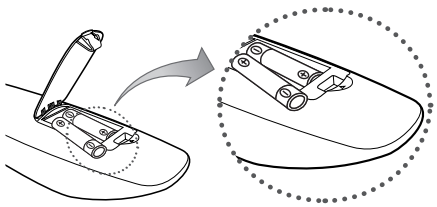
Exit the menu.

Buttons used in the **Channel List, Channel Manager, My Contents** menu, etc.

E-MANUAL: Displays the e-Manual guide.
SRS: Lets you select the **SRS TruSurround HD** mode.
P.MODE: Lets you select the picture mode.
P.SIZE: Lets you choose the picture size.
CC: Controls the caption decoder.
MTS: Press to choose stereo, mono, or Separate Audio Program (SAP broadcast).

Use these buttons in **My Contents** and **Anynet+** modes.

Installing batteries (Battery size: AAA)

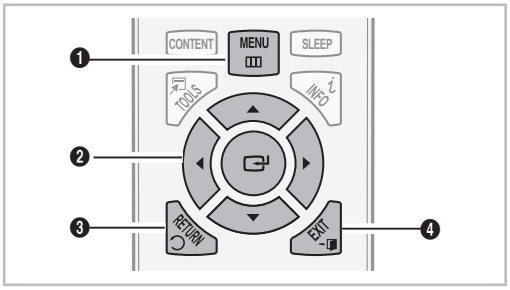


✎ NOTE

- Use the remote control within 23~33 feet from the TV.
- Bright light may affect the performance of the remote control. Avoid using when near fluorescent lights or neon signs.
- The color and shape may vary depending on the model.

How to Navigate Menus

Before using the TV, follow the steps below to learn how to navigate the menu and select and adjust different functions.



1. **MENU** button: Displays the main on-screen menu.
2. **ENTER** / Direction button: Move the cursor and select an item. Confirm the setting.
3. **RETURN** button: Returns to the previous menu.
4. **EXIT** button: Exits the on-screen menu.

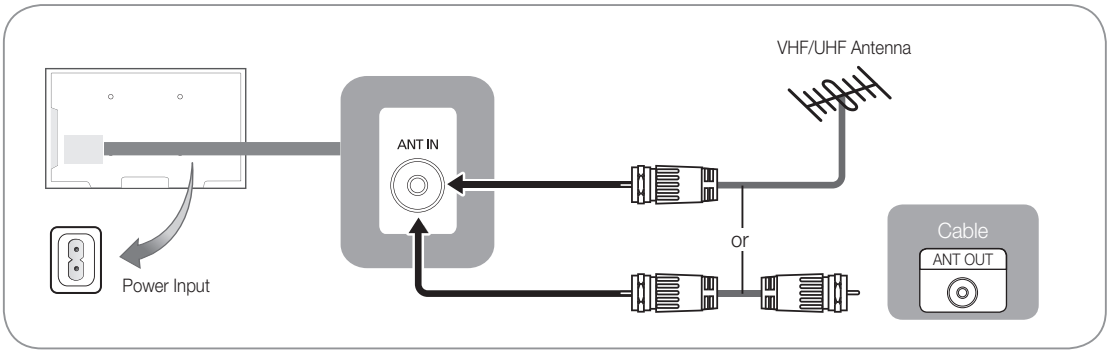
How to Operate the OSD (On Screen Display)

The access steps may differ depending on the selected menu.

1	MENU	The main menu options appear on the screen: **Picture, Sound, Channel, System, Support**.
2	▲ / ▼	Select an icon or option with the ▲ or ▼ button.
3	ENTER	Press **ENTER** to access the sub-menus
4	▲ / ▼	Select the desired submenu with the ▲ or ▼ button.
5	◄ / ►	Adjust the value of an item with the ◄ or ► button. The adjustment in the OSD may differ depending on the selected menu.
6	ENTER	Press **ENTER** to confirm the selection.
7	EXIT	Press **EXIT**.

Connecting to an Antenna or Cable Connection

Connecting the power cord and an antenna or cable connection



Plug & Play (Initial Setup)

When you turn the TV on for the first time, a sequence of on-screen prompts will assist in configuring basic settings. To turn on the TV, press the POWER button.

✎ **Plug & Play** is available only when the **Source** is set to TV.

✎ To return to the previous step in the **Plug & Play** sequence, press the red button on your remote.

1	Selecting the OSD Language	Press the ◄ or ► button, and then press the ▲ or ▼ button to select a language. Press ENTER when done.
2	Selecting the usage mode	Press the ◄ or ► button to select, and then press the ENTER button. • Select the **Home Use** mode. **Store Demo** mode is for retail environments.
3	Setting the **Clock Mode**	Press the ◄ or ► button. Press the ▲ or ▼ button to select **Auto** or **Manual**, and then press ENTER. ✎ If you selected **Auto**, you'll select the time zone where you live next, and then select whether to turn **DST** (Daylight Savings Time) **On** or **Off**. ✎ If you selected **Manual**, you'll use the number buttons or ▲ or ▼ button to set the date and time. Use the ◄ or ► button to move between entry fields.
4	Selecting search options for auto tuning	Press the ▲ or ▼ button to select **Air** or **Cable**, and then press ENTER. A check appears on your selection. Select **Next**, and then press the ENTER button. You can check both if you have both connected. ✎ If you selected **Cable**, you'll go to the Cable System screen. Use the ▲ or ▼ button to select Digital or Analog, and then press ENTER. Use the ▲ or ▼ button to select the correct cable signal format - **STD**, **HRC**, or **IRC** - and then press ENTER. Most cable systems use **STD.** Select the correct cable signal format for both the Digital and Analog systems. When done, select **Search**, and the press ENTER.
5	Selecting and memorizing channels	The channel search will start automatically. This can take up to 30 minutes. For more information, refer to **Channel** → **Auto Program** in the **e-Manual**. ✎ Press the ENTER button at any time to interrupt the memorization process.
6	**Enjoy your TV.**	Press the ENTER button.

If You Want to Reset Plug & Play...

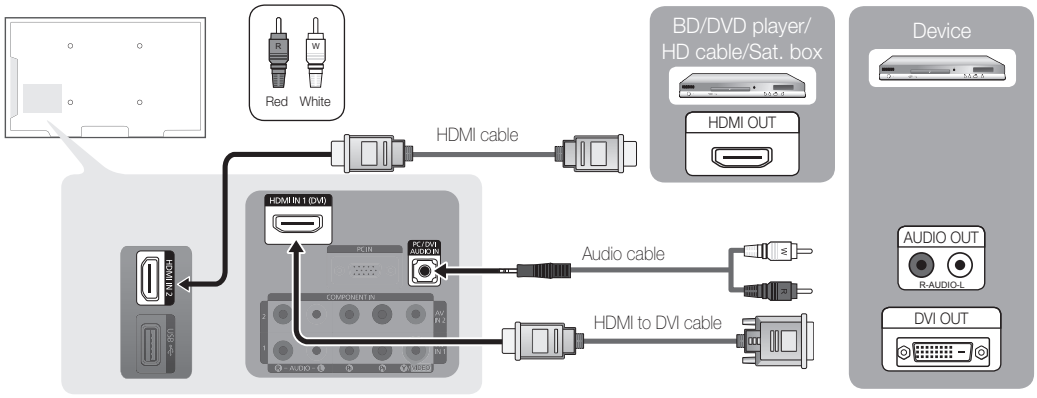
MENU → **System** → **Plug & Play** → ENTER

✎ To change the TV's settings from **Store Demo** to **Home Use** when not in Plug &Play, press the volume button on the TV. When you see the volume in the OSD, press and hold **MENU** for 5 sec.

Connecting to an AV Device

Using an HDMI cable or HDMI to DVI Cable: HD connection (up to 1080p)

We recommend using the HDMI connection for the best quality HD picture.
Available devices: DVD player, Blu-ray player, HD cable box, HD satellite receiver (STB).

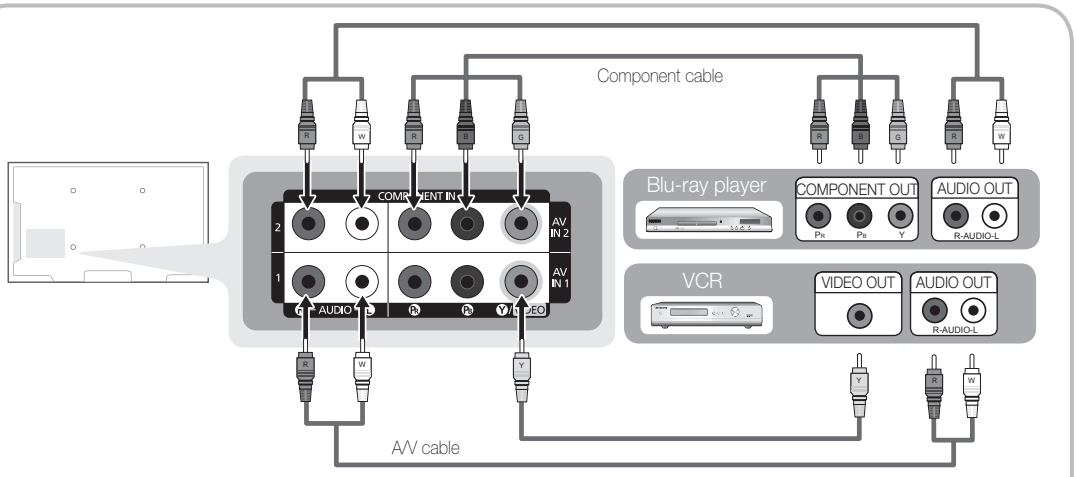


✎ **HDMI IN 1 (DVI), 2, PC/DVI AUDIO IN**

- When using an HDMI/DVI cable connection, you must use the **HDMI IN 1 (DVI)** jack for video. A DVD player, Blu-ray player, HD cable box, HD STB satellite receiver, cable box, or STB satellite receiver may require a DVI-HDMI (DVI to HDMI) cable or DVI-HDMI (DVI to HDMI) adapter. You must use the **PC/DVI AUDIO IN** jack for audio.
- The picture may not display normally (if at all) or the audio may not work if you connect an external device that uses an older version of HDMI mode to the TV. If such a problem occurs, ask the manufacturer of the external device about the HDMI version and, if out of date, request an upgrade.
- Be sure to purchase a certified HDMI cable. Otherwise, the picture may not display or a connection error may occur.

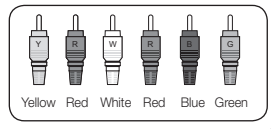
Using a Component (up to 1080p) or an Audio/Video Cable (480i only)

Available devices: DVD player, Blu-ray player, cable box, STB satellite receiver, VCR



✎ When connecting to **AV IN 1, 2**, the color of the **AV IN 1, 2 [Y/VIDEO]** jack (Green) does not match the color of the video cable (Yellow).

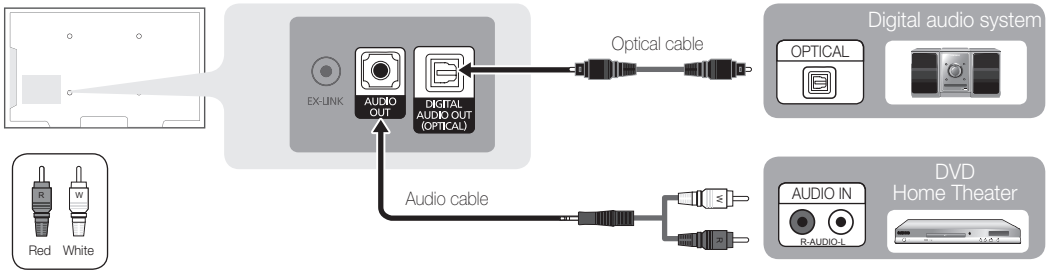
✎ For better picture quality, the Component connection is recommended over the A/V connection.



Connecting to an Audio Device

Using an Optical (Digital) or Audio (Analog) Cable Connection

Available devices: Digital Audio System, Amplifier, Home Theater



✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

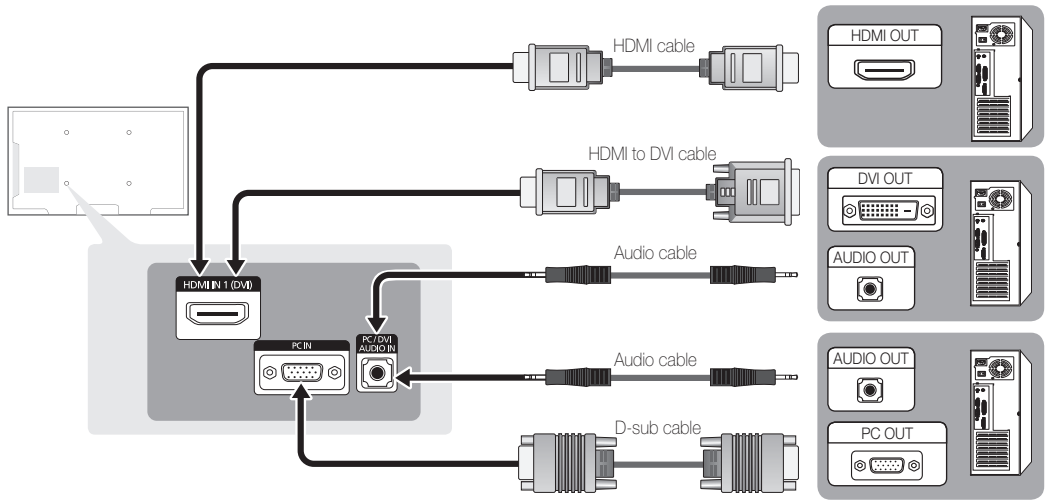
- When you connect a Digital Audio System to the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jack, decrease the volume of both the TV and the system.
- 5.1 CH (channel) audio is available when you connect the TV to an external device supporting 5.1 CH.
- When the receiver (home theater) is set to on, you can hear sound output from the TV's optical jack. When the TV is receiving a DTV signal, the TV will send 5.1 CH sound to the home theater receiver. When the source is a digital component such as a DVD player / Blu-ray player / cable box / STB (Set-Top-Box) satellite receiver and you connected it to the TV via HDMI, you will only hear 2 CH audio from the home theater receiver. If you want to hear 5.1 CH audio, connect the digital audio out jack from your DVD player/ Blu-ray player / cable box / STB satellite receiver directly to an amplifier or home theater.

✎ **AUDIO OUT**: Connects to the audio input jacks on your amplifier/home theater.

- When connecting, use the appropriate connector (sold separately).
- When you connect an audio amplifier to the **AUDIO OUT** jacks, decrease the volume of the TV and adjust the volume level with the amplifier's volume control.

Connecting to a PC

Using an HDMI cable or HDMI to DVI Cable / a D-sub Cable



✎ Your PC may not support an HDMI connection.

PC Display Modes (D-Sub and HDMI/DVI Input)

Optimal PC resolution is 1360 x 768@60Hz. You can also select one of the standard resolutions listed in the Resolution column. The TV will automatically adjust to the resolution you choose.

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	Sync Polarity (H/V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+ / -
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	- / -
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	- / -
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -
		37.861	72.809	31.500	- / -
		37.500	75.000	31.500	- / -
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +
		48.077	72.188	50.000	+ / +
		46.875	75.000	49.500	+ / +
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -
		56.476	70.069	75.000	- / -
		60.023	75.029	78.750	+ / +
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +

✎ **NOTE**

- For HDMI/DVI cable connection, you must use the **HDMI IN 1 (DVI)** jack.
- The interlace mode is not supported.
- The set might operate abnormally if you select a non-standard video format.
- Separate and Composite modes are supported. SOG (Sync On Green) is not supported.

EX-LINK

EX-LINK	Connector for service only.

Changing the Input Source

Source List

Use to select TV or an external input source such as a DVD player / Blu-ray player / cable box / STB satellite receiver.

1. Press the **SOURCE** button on your remote.
2. Select a desired external input source.

■ **TV / PC / HDMI1/DVI / HDMI2 / AV1 / AV2 / Component1 / Component2 / USB**

✎ You can only choose external devices that are connected to the TV. In **Source**, connected inputs will be highlighted.

✎ If you want to see connected devices only, move to **Connected** using the ◄ or ► button.

✎ **PC** always stays activated.

✎ If the connected external devices are not highlighted, press the red button. The TV will search for connected devices.

How to use Edit Name

Edit Name lets you associate a device name to an input source. To access **Edit Name**, press the **TOOLS** button In **Source**. The following selections appear under **Edit Name**:

■ **VCR / DVD / Cable STB / Satellite STB / PVR STB / AV Receiver / Game / Camcorder / PC / DVI PC / DVI Devices / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**:

Name the devices connected to the input jacks to make your input source selection easier.

✎ If you have connected a PC to the **HDMI IN 1 (DVI)** port with an HDMI cable, select **PC** under **Edit Name** to enter a device name.

✎ if you have connected a PC to the **HDMI IN 1 (DVI)** port with an HDMI to DVI cable, select **DVI PC** under **Edit Name t**o enter a device name.

✎ If you connected an AV device to the **HDMI IN 1 (DVI)** port with an HDMI to DVI cable, select **DVI Devices** under **Edit Name** to enter a device name.

Information

You can see detailed information about the selected external device.

How to view the e-Manual

You can find instructions for your TV's features in the **e-Manual** in your TV. To use, press the E-MANUAL button on your remote. Move the cursor using the up/down/right/left buttons to highlight a category, then a topic, and then press the ENTER button. The **e-Manual** displays the page you want to see.

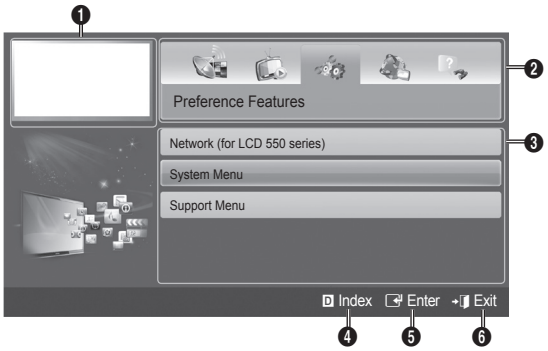
You can also access it through the menu:

MENU → **Support** → **e-Manual** → ENTER

✎ To return to the **e-Manual** main menu, press the E-MANUAL button on the remote.

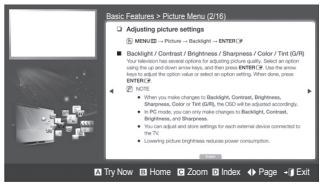
✎ You cannot use **Try Now** directly if the TV is set to an external input source.

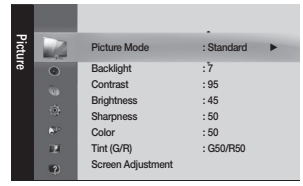
Screen Display



1. Currently displayed video, TV program, etc.
2. The category list. Press ◄ or ► button to select the category you want.
3. Displays the sub-menu list. Use the arrow buttons on your remote to move the cursor. Press the ENTER button to select the sub-menu you want.
4. D Blue (**Index**): Displays the index screen.
5. **Enter**: Selects a category or sub-menu.
6. **Exit**: Exit the **e-Manual**.

How to toggle between an e-Manual topic and the corresponding OSD menu(s).





✎ This function is not enabled in some menus.

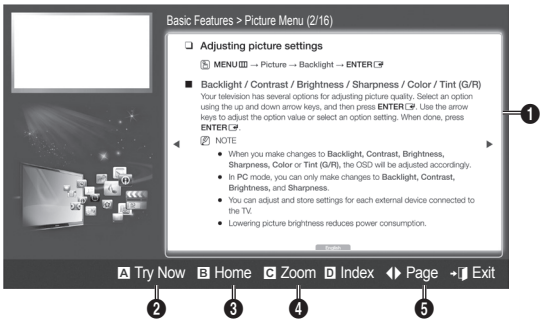
Method 1

1. If you want to use the menu that corresponds to an **e-Manual** topic, press the red button to select **Try Now**.
2. To return to the **e-Manual** screen, press the E-MANUAL button.

Method 2

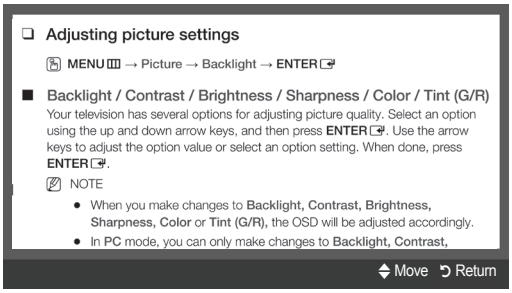
1. Press the ENTER button when a topic is displayed. "**Do you want to execute this?**" appears. Select **Yes**, and then press the ENTER button. The OSD window appears.
2. To return to the **e-Manual** screen, press the E-MANUAL button.

Viewing the Contents


Basic Features > Picture Menu (2/16)
Adjusting picture settings
MENU → Picture → Backlight → ENTER
Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint (G/R)
Your television has several options for adjusting picture quality. Select an option using the up and down arrow keys, and then press ENTER. Use the arrow keys to adjust the option value or select an option setting. When done, press ENTER.
NOTE
When you make changes to Backlight, Contrast, Brightness, Sharpness, Color or Tint (G/R), the OSD will be adjusted accordingly.
In PC mode, you can only make changes to Backlight, Contrast, Brightness, and Sharpness.
You can adjust and store settings for each external device connected to the TV.
Lowering picture brightness reduces power consumption.
A Try Now
B Home
C Zoom
D Index
Page
Exit
1
2
3
4
5

1. Contents Area: Contains the topic contents, if you selected a sub-menu. To move to the previous or next page, press the ◄ / ► button.
2. **Try Now**: Displays the OSD menu that corresponds to the topic. To return to the **e-Manual** screen, press the E-MANUAL button.
3. **Home**: Moves to the **e-Manual** home screen.
4. **Zoom**: Magnifies a screen. You can scroll through the magnified screen by using ▲ / ▼ buttons.
5. ◆◆ (**Page**): Moves to previous or next page.

Using the Zoom mode


Adjusting picture settings
MENU → Picture → Backlight → ENTER
Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint (G/R)
Your television has several options for adjusting picture quality. Select an option using the up and down arrow keys, and then press ENTER. Use the arrow keys to adjust the option value or select an option setting. When done, press ENTER.
NOTE
When you make changes to Backlight, Contrast, Brightness, Sharpness, Color or Tint (G/R), the OSD will be adjusted accordingly.
In PC mode, you can only make changes to Backlight, Contrast,
Move
Return

Select **Zoom**, and then press ENTER to magnify the screen. You can scroll through the magnified screen by using the ▲ or ▼ buttons.

✎ To return to the screen to normal size, press the RETURN button.

How to search for a topic on the index page

1. To search for a topic, press the left or right arrow button to select a letter, and then press ENTER. The Index displays a list of topics and keywords that begin with the letter you selected.
2. Press the up or down arrow button to select a topic or keyword, and then press the ENTER button.
3. The e-Manual page with the topic appears.

✎ To close the **Index** screen, press the RETURN button.

Troubleshooting

If the TV seems to have a problem, first review this list of possible problems and solutions. Also review the Troublehsooting section in the e-Manual. If none of the troubleshooting tips apply, visit samsung.com, and then click on Support, or call Samsung customer service at 1-800-SAMSUNG.

Issues	Solutions and Explanations
The TV will not turn on.	• Make sure the AC power cord is securely plugged into the wall outlet and the TV. • Make sure the wall outlet is working. • Try pressing the **POWER** button on the TV to make sure the problem is not the remote. If the TV turns on, refer to 'Remote control does not work' below.
The TV turns off automatically.	• Ensure the **Sleep Timer** is set to **Off** in the **System** menu. • If your PC is connected to the TV, check your PC power settings. • Make sure the AC power cord is plugged in securely to the wall outlet and the TV. • When you are watching TV connected to an antenna or cable connection, the TV will turn off after 10 - 15 minutes if there is no signal.
There is no picture/video	• Check the cable connections. Remove and reconnect all cables connected to the TV and external devices. • Set the video outputs of your external devices (Cable/Set top Box, DVD, Blu-ray etc) to match the TV input connections. For example, if an external device's output is HDMI, it should be connected to an HDMI input on the TV. • Make sure your connected devices are powered on. • Be sure to select the TV's correct input source by pressing the **SOURCE** button on the remote control. • Reboot the connected device by unplugging and then reconnecting the device's power cable.
The remote control does not work.	• Replace the remote control batteries. Make sure the batteries are installed with their correct polarities (+/–)in the correct direction. • Clean the transmission window located on the top of the remote. • Try pointing the remote directly at the TV from 5~6 feet away.
The cable/set top box remote control does not turn the TV on or off, or adjust the volume.	• Program the Cable/Set top Box remote control to operate the TV. Refer to the Cable/Set top Box user manual for the SAMSUNG TV code.

✎ This TFT LCD panel uses a panel consisting of sub pixels which require sophisticated technology to produce. However, there may be a few bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.

✎ You can keep your TV as optimum condition to upgrade the latest firmware on web site (samsung.com -> Support -> Downloads) by USB.

License

SRS TheaterSound

DOLBY DIGITAL PLUS PULSE

dts 2.0+Digital Out

DIVX HD

List of Features

Excellent Digital Interface & Networking: With a built-in HD digital tuner, nonsubscription HD broadcasts can be viewed without a cable box / STB (Set-Top-Box) satellite receiver.

- **My Contents**
  Allows you to play music files, pictures, and movies saved on a USB device.

- **Anynet+(HDMI-CEC)**
  Allows you to control all connected Samsung devices that support Anynet+ with your Samsung TV's remote.

Securing the TV to the Wall (LN32D450 Only)

Caution: Pulling, pushing, or climbing on the TV may cause the TV to fall. In particular, ensure your children do not hang over or destabilize the TV. Doing so may cause the TV to tip over, causing serious injuries or death. Follow all safety precautions provided in the Safety Flyer included with your TV. For added stability and safety, you can purchase and install the anti-fall device as described below.

The TV-Holder Kit (Sold Separately)

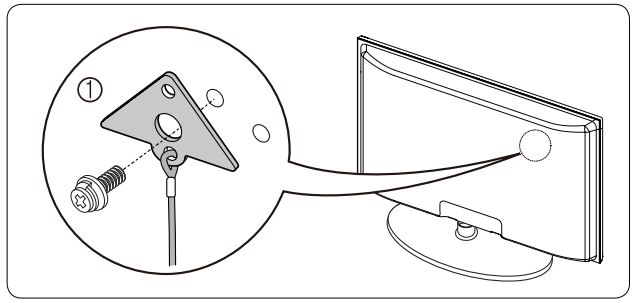
The parts below are included in the TV Holder kit. In addition, you need to provide a wood screw, screw and molly, or other screw appropriate for the wall or cabinet you intend to secure the TV-Holder string to. We recommend a size M4xL20 wood screw.

TV-Holder (BN96-15753A)

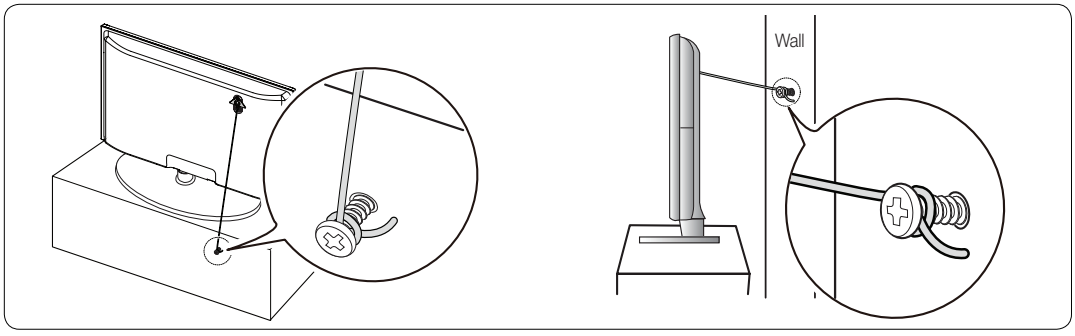
Screw ① (32 inch only)

Installing the TV-Holder

1. Remove the screw attached to the back of your TV, and then connect the TV-Holder to the TV with the screw included in the TV Holder Kit that is designated for your TV.
   - ✎ Make sure to use only the appropriate supplied screw. If you use a different screw, you can damage your TV.



2. Firmly fasten the screw you provided (size M4xL20 or similar) to the wall or cabinet where the TV is to be installed.
   - ✎ If you fasten the screw to the wall, we recommend you drive the screw into a stud. If that is not possible, use a molly to anchor the screw.
3. Tie the TV-Holder cord to the screw fastened to the wall or cabinet so that the TV is fixed. See the illustrations below.
   - ✎ Install the TV close to the wall so that it does not fall.
   - ✎ When attaching the TV Holder cord to the wall, tie the cord level with the ground or slanted downwards for safety purposes.
   - ✎ Check the cord occasionally to make sure it is secure.
   - ✎ Before moving the TV, separate the connected cord first.



4. Verify all connections are properly secured. Periodically check the connections for any sign of fatigue or failure. If you have any doubt about the security of your connections, contact a professional installer.

To purchase the TV-Holder Kit, contact Samsung Customer Care

– In the United States: 1-800-Samsung (1-800-726-7864)
– In Canada: 1-800-Samsung (1-800-726-7864)

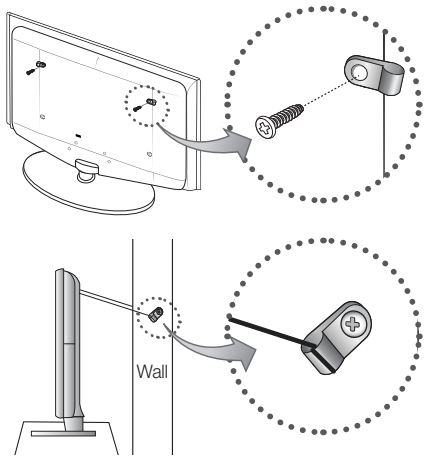
Securing the TV to the Wall

Caution: Pulling, pushing, or climbing onto the TV may cause the TV to fall. In particular, ensure that your children do not hang over or destabilize the TV; doing so may cause the TV to tip over, resulting in serious injuries or death. Follow all safety precautions provided on the included Safety Flyer. For added stability, install the anti-fall device for safety purposes, as follows.

To prevent the TV from falling

✎ Since the necessary clamps, screws, and string are not supplied, please purchase these additionally.

1. Drive the screws into the clamps and firmly fasten them onto the wall. Make sure the screws are firmly fixed into the wall.
   ✎ Screw Specifications
   - For a 26 Inches LCD TV: M4
   - For a 32 Inches LCD TV: M6
2. Remove the screws from the back center of the TV, put the screws into the clamps, and then fasten the screws onto the TV again.
3. Connect the clamps fixed onto the TV and the clamps fixed onto the wall with a strong cable and then tie the string tightly.



✎ Verify all connections are properly secured. Periodically check connections for any sign of fatigue for failure. If you have any doubt about the security of your connections, contact a professional installer.

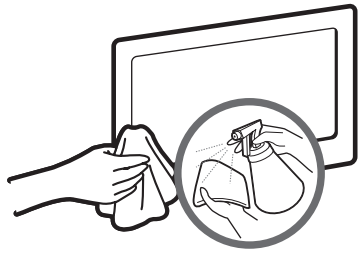
✎ Install the TV near to the wall so that it does not fall backwards.

✎ It is safe to connect the string so that the clamps fixed on the wall are equal to or lower than the clamps fixed on the TV. Untie the string before moving the TV.

Storage and Maintenance

✎ If you remove the attached sticker on the TV screen, clean the residues and then watch TV.

Do not spray water or a cleaning agent directly onto the product. Any liquid that goes into the product may cause a failure, fire, or electric shock.



Clean the product with a soft cloth dampened with a small amount of water.

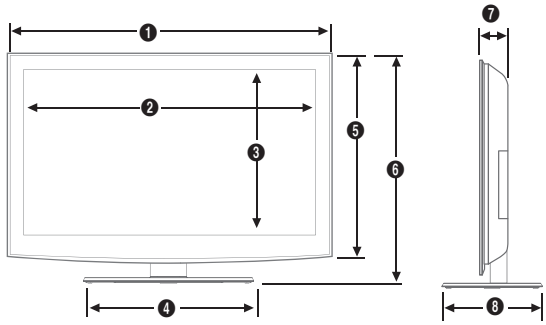
Specifications

Display Resolution	1360 x 768	
Environmental Considerations Operating Temperature Operating Humidity Storage Temperature Storage Humidity	 50°F to 104°F (10°C to 40°C) 10% to 80%, non-condensing -4°F to 113°F (-20°C to 45°C) 5% to 95%, non-condensing	
Stand Swivel (Left / Right)	0˚	
Model Name	LN26D450G1D	LN32D450G1D
Screen Size (Diagonal)	26" Class (26.0" measured diagonally)	32" Class (31.5" measured diagonally)
Sound Output	5W X 2	10W X 2
Dimensions (WxDxH) Body With stand	 26.0 x 3.1 x 17.1 inches (660.7 x 78.6 x 435.0 (mm)) 26.0 x 8.7 x 19.0 inches (660.7 x 222.1 x 482.8 (mm))	 31.3 x 3.2 x 20.1 inches (795.5 x 80.4 x 510.3 (mm)) 31.3 x 9.9 x 22.5 inches (795.5 x 251.7 x 571.1 (mm))
Weight Without Stand With Stand	 13.8 lbs (6.2 kg) 14.8 lbs (6.7 kg)	 19 lbs (8.6 kg) 23.9 lbs (10.9 kg)

✎ Design and specifications are subject to change without prior notice.
✎ This device is a Class B digital apparatus.
✎ For information about the power supply, and more about power consumption, refer to the label attached to the product.

Dimensions

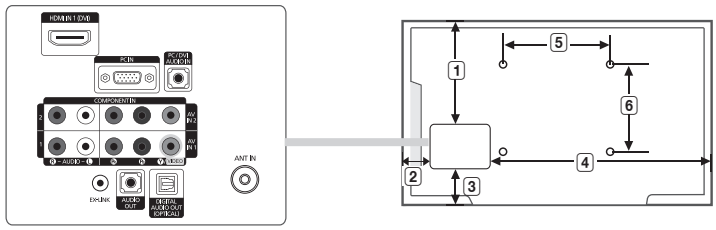
■ Front view / side view



(Unit: inches)

Model Name	❶	❷	❸	❹	❺	❻	❼	❽
LN26D450G1D	26.0	22.7	12.7	17.2	17.1	19.0	3.1	8.7
LN32D450G1D	31.3	27.5	15.5	19.8	20.1	22.5	3.2	9.9

■ Jack panel detail / rear view



(Unit: inches)

Model Name	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
LN26D450G1D	8	2.4	4.3	17.0	7.8	3.9
LN32D450G1D	10.2	2.6	5.1	22.1	7.8	7.8

NOTE: All drawings are not necessarily to scale. Some dimensions are subject to change without prior notice. Refer to the dimensions prior to performing installation of your TV. Not responsible for typographical or printed errors.

© 2011 Samsung Electronics America, Inc

This page is intentionally left blank.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur l'utilisation du guide électronique. (p. 12)

Les figures et les illustrations de ce mode d'emploi ne sont fournies qu'à titre de référence. L'apparence réelle du produit pourrait être différente. Le design et les spécifications du produit peuvent être modifiés sans préavis.

Remarques importantes sur la garantie relative au format de l'image du téléviseur

✎ Voir le bon de garantie pour avoir plus d'information sur les conditions de garantie.
Le format écran large des écrans ACL (16:9, soit le rapport hauteur/largeur de l'image) est conçu principalement pour les vidéos plein écran à écran large. Les images affichées devraient être en format écran large 16:9 ou agrandi afin de remplir l'écran si votre modèle offre cette caractéristique et que les images sont constamment en mouvement. L'affichage de graphiques et d'images fixes, comme les barres noires des vidéos et des programmes de télévision en format standard non agrandi doit être limité au maximum à 5 % du temps d'écoute hebdomadaire.
De plus, il faut limiter l'affichage d'images et de textes fixes, comme les rapports boursiers, les affichages de jeux vidéo, les logos des stations, les sites Web ou les images graphiques et les schémas des ordinateurs, tel qu'indiqué ci-dessus, et ce pour tous les téléviseurs. L'affichage d'images fixes qui ne respecte pas les directives ci-dessus peut causer un vieillissement inégal des écrans ACL en y créant des images fantômes subtiles mais permanentes. Pour éviter ce problème, faites varier les émissions et les images et regarder principalement des images plein écran en mouvement et non pas des images ou des barres foncées fixes. Dans les modèles d'écran à plasma qui offrent des caractéristiques de format d'image, utiliser ces commandes pour obtenir différents formats en plein écran.
Prenez garde au choix des formats et à leur durée d'utilisation. Un vieillissement inégal résultant du choix et de l'utilisation d'un format, tout comme les images rémanentes, ne sont pas couverts par la garantie limitée de Samsung.

- ÉNONCÉ DE GARANTIE LIMITÉE DE SAMSUNG ELECTRONICS POUR L'AMÉRIQUE DU NORD

  Assujettie aux exigences, conditions, exclusions et limitations de la garantie limitée originale fournie avec les produits de Samsung Electronics (SAMSUNG) et les exigences, conditions, exclusions et limitations de la présente garantie, SAMSUNG offrira en plus un service de réparation sous garantie aux États-Unis pour les produits achetés au Canada et un service de réparation sous garantie au Canada pour les produits achetés aux États-Unis pendant la période de garantie précisée à l'origine et pour l'acheteur initial seulement.

  Les réparations sous garantie décrites ci-dessus doivent être effectuées dans un centre de réparation agréé SAMSUNG. En plus de la présente garantie, la garantie limitée originale et une facture datée en tant que preuve d'achat doivent être présentées au centre de réparation. Le transport de l'appareil au et à partir du centre de réparation demeure la responsabilité de l'acheteur. Les conditions couvertes ne sont limitées qu'aux vices de matériaux et de fabrication dans des conditions d'utilisation normale.

  Exclues, mais non pas limitées à, sont les dispositions précisées à l'origine pour le service à domicile ou sur place, durées de réparation minimales et maximales, échanges ou remplacements, accessoires, options, extensions ou produits non durables.

  Pour obtenir le nom d'un centre de réparation agréé Samsung, composez sans frais :
  – Aux États-Unis : 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
  – Au Canada 1-800-SAMSUNG

Avertissement relatif à l'image fixe

Évitez l'affichage d'images fixes (telles que des fichiers photo en jpeg) ou d'éléments d'image fixes (logos de canaux, barres de défilement affichant les nouvelles ou la bourse au bas de l'écran, etc.) ou les programmes au format d'image panorama ou 4:3 à l'écran. Afficher en permanence des images fixes peut entraîner une brûlure de l'écran ACL et réduire ainsi la qualité de l'image. Pour éviter ce genre d'incident, veuillez suivre les recommandations ci-dessous :

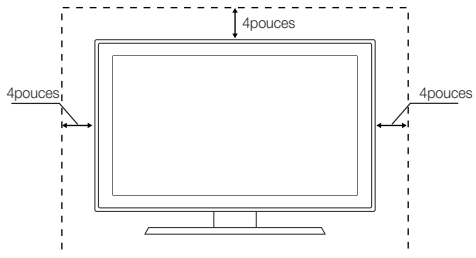
- Évitez d'afficher la même chaîne pendant de longues périodes.
- Essayez de toujours afficher une image au format plein écran. Utilisez le menu de réglage du format de l'image pour obtenir les meilleurs résultats.
- Réduisez les valeurs de luminosité et de contraste au minimum requis pour obtenir la qualité d'image voulue. Les valeurs excessives peuvent accélérer le processus d'usure.
- Utilisez souvent toutes les fonctions de votre téléviseur conçues pour réduire la rémanence d'images et l'usure de l'écran. Consultez le manuel pour obtenir plus de détails.

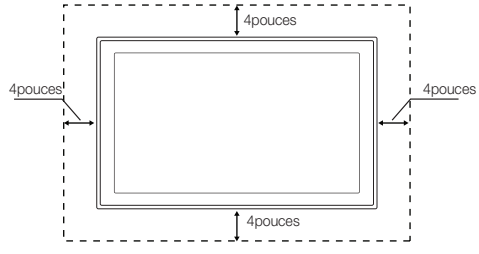
Sécurisation de l'espace d'installation

Respectez les distances requises entre le téléviseur et le mur et d'autres objets afin d'assurer une bonne ventilation. Le non-respect de ces distances pourrait faire augmenter la température interne du produit et causer un incendie ou endommager le téléviseur.

✎ Lorsque vous utilisez un support ou un support mural, utilisez seulement les pièces fournies par Samsung Electronics.
- Si vous utilisez des pièces fournies par un autre fabricant, cela pourrait endommager le produit ou causer des blessures engendrées par la chute du produit.

Installation sur un support.	Installation sur un support.





Avertissement relatif Autres

✎ L'aspect réel du téléviseur peut différer des illustrations dans le présent manuel selon le modèle choisi.

✎ Faites attention lorsque vous touchez le téléviseur, car certaines parties peuvent être chaudes.

Accessoires

✎ Veiller à ce que tous les élémenets suivants soient inclus avec le téléviseur. Si des éléments sont manquants, communiquez avec le détaillant.

✎ La forme et la couleur des articles peuvent varier selon le modèle.

- Télécommande (AA59-00481A) et piles (AAA x 2)
- Guide de l'utilisateur
- Carte de garantie / Guide de sécurité
- Chiffon de nettoyage (BN63-01798B)
- Cordon d'alimentation

Câbles d'entrée (vendus séparément)

Pour l'achat du câble RS232, consultez www.SamsungParts.com.

RS232 (AA39-00311A)

HDMI

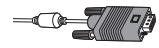
HDMI-DVI

Audio

Composantes

Composite (AV)

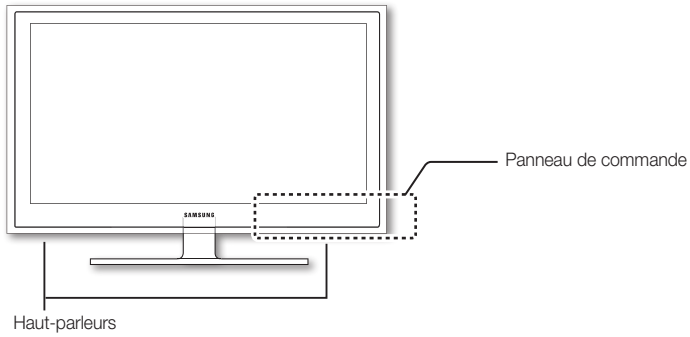
Coaxial (RF)



VGA

Affichage du panneau de configuration

✎ La couleur et la forme du produit peuvent varier en fonction du modèle.



⏻ (Power)	Appuyez sur cette touche pour mettre le téléviseur sous tension ou hors tension.
Capteur de télécommande	Orienter la télécommande vers le capteur sur le téléviseur.
SOURCE ↵	Permet de passer d'une source d'entrée à l'autre. Dans le menu à l'écran, cette touche a la même fonction que la touche ENTER ↵ de la télécommande.
MENU	Affiche le menu à l'écran, OSD (On Screen Display), des fonctions de votre téléviseur.
— VOL +	Règle le volume. Dans le menu à l'écran, utiliser les touches — VOL + de la même manière que les touches ◄ et ► de la télécommande.
∨ CH ∧	Change de canal. Dans le menu à l'écran, utilisez les touches ∨ CH ∧ de la même manière que les touches ▼ et ▲ de la télécommande.
Indicateur d'alimentation	Clignote puis s'arrête lorsque le téléviseur est allumé. S'allume en mode de veille.

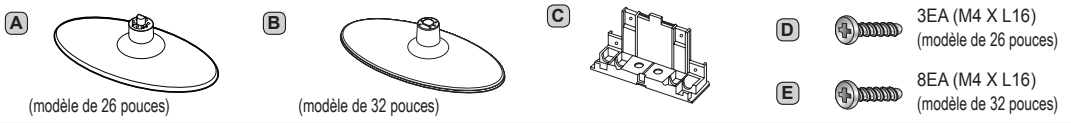
Mode veille

Le téléviseur passe en mode veille lorsque vous l'éteignez et continue de consommer une petite quantité d'électricité. Par mesure de sécurité et pour réduire votre consommation électrique, ne laissez pas votre téléviseur en mode veille durant de longues périodes (par exemple lorsque vous partez en vacances).

Installation du support

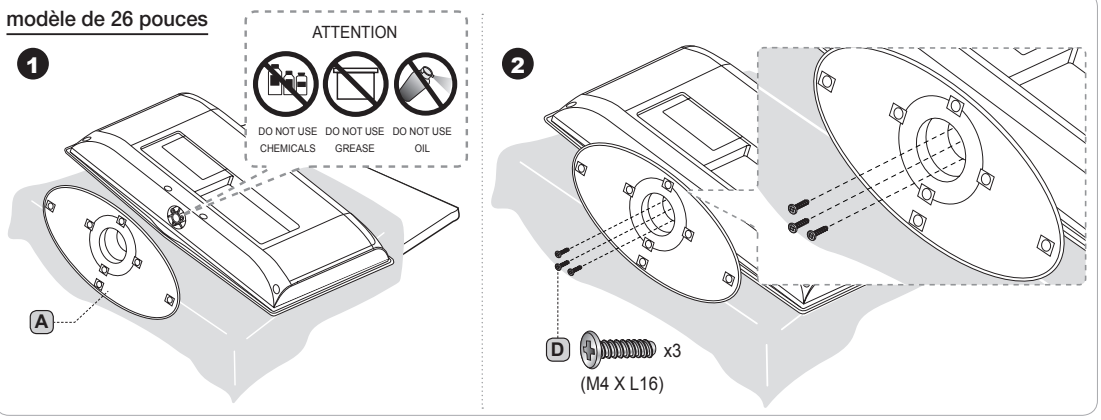
Éléments

Utilisez les éléments et pièces fournis pour l'installation du support.

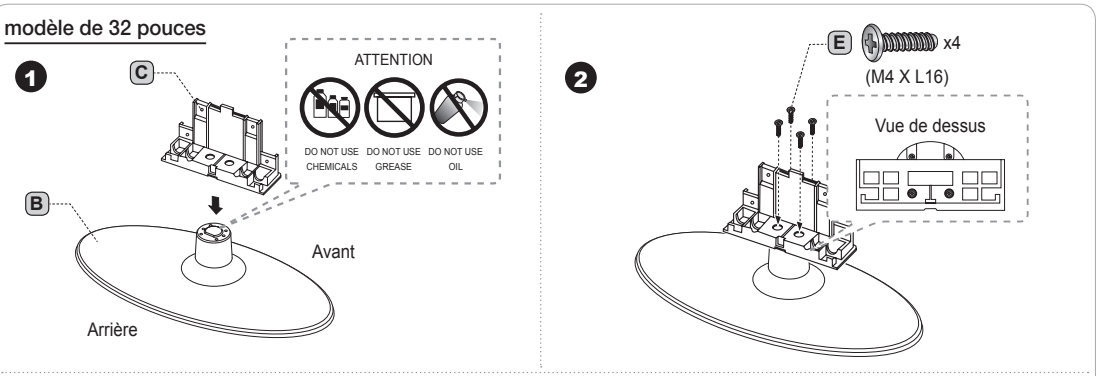


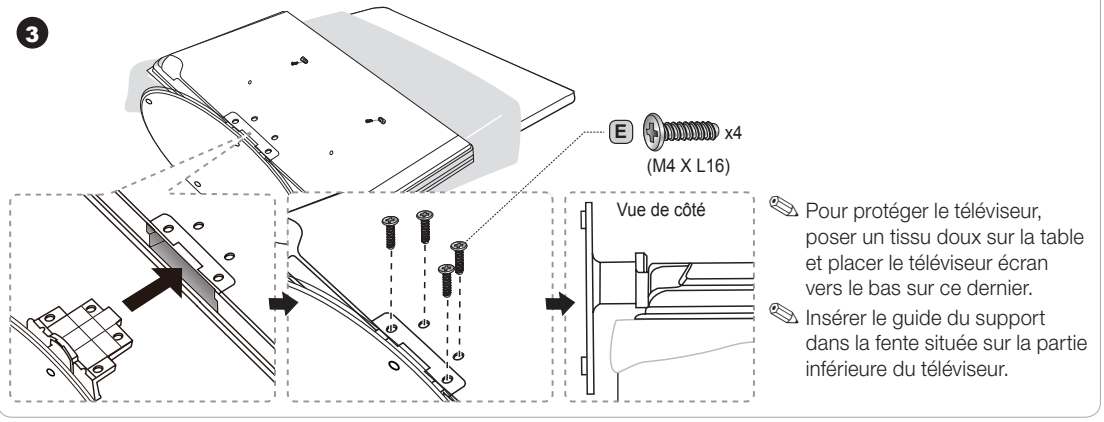
Support (1 EA) (Selon le modèle) | Guide du support (1 EA) | Vis

modèle de 26 pouces



modèle de 32 pouces





✎ Pour protéger le téléviseur, poser un tissu doux sur la table et placer le téléviseur écran vers le bas sur ce dernier.

✎ Insérer le guide du support dans la fente située sur la partie inférieure du téléviseur.

⚠ ➢ Assurez-vous de bien distinguer le devant et l'endos de chaque élément au moment de l'assemblage.

Installation du support mural

Installation sur un mur ou au plafond

L'appareil doit être installé sur un mur ou au plafond selon les instructions du fabricant. Si l'appareil est mal installé, il risque de glisser ou de tomber et d'être endommagé sérieusement. Il risque aussi de blesser grièvement un enfant ou un adulte.

Installation de l'ensemble de fixation murale

L'ensemble de fixation murale (vendu séparément) permet de fixer le téléviseur au mur.

Pour obtenir des instructions détaillées sur l'installation du support mural, reportez-vous aux instructions fournies avec l'ensemble. Demandez l'aide d'un technicien pour l'installer. Samsung Electronics n'est pas responsable des dommages causés à l'appareil ni des blessures si vous tentez d'installer le support vous-même.

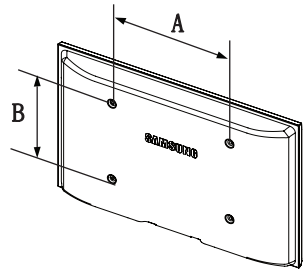
Spécifications de l'ensemble d'installation murale (VESA)

Installez votre support mural sur un mur massif perpendiculaire au plancher. Avant de fixer le jeu d'installation sur un matériau de construction autre qu'une plaque de plâtre, veuillez communiquer avec votre détaillant local. Si vous installez le téléviseur à la hauteur du plafond ou sur un mur incliné, il risque de tomber et de causer des blessures.

✎ **REMARQUE**

- Les dimensions standard pour les ensembles de fixation murale figurent dans le tableau ci-dessous.
- Les ensembles de fixation murale de Samsung sont fournis avec un guide d'installation détaillé et toutes les pièces nécessaires à l'assemblage.
- N'utilisez pas de vis non conformes aux spécifications de vis standard VESA.
- N'utilisez pas de vis plus longues que les longueurs standard ou non conformes aux spécifications VESA de vis standard.
- En ce qui a trait aux supports muraux non conformes aux spécifications de vis de la norme VESA, la longueur des vis peut différer selon les spécifications du support mural.
- Ne serrez pas trop les vis; cela pourrait endommager le produit ou provoquer sa chute et blesser ainsi quelqu'un.
- Samsung ne saurait être tenu responsable des dommages au produit ou des blessures occasionnés par l'utilisation d'un support mural non conforme aux spécifications VESA ou non recommandé, ou si le consommateur ne suit pas les instructions d'installation du produit.
- Ne pas installer le téléviseur à un angle d'inclinaison de plus de 15 degrés.
- Deux personnes sont nécessaires pour fixer le téléviseur au mur.

Type de produit	Taille du téléviseur en pouces	Spécifications VESA de l'orifice de passage des vis (A * B) en millimètres	Vis standard	Quantité
LCD-TV	19~22	75 X 75	M4	4
	26	200 X 100		
	32~40	200 X 200	M6	
	46	400 X 400	M8	



N'installez pas le support mural lorsque le téléviseur est sous tension. Il pourrait survenir des blessures corporelles causées par un choc électrique.

Touches de la télécommande

✎ Cette télécommande dispose de points de braille sur les touches Power, Channel et Volume, permettant ainsi aux personnes aveugles de l'utiliser.

Permet de mettre le téléviseur sous tension et hors tension.

Affiche et sélectionne les sources vidéo disponibles.

Appuyez sur cette touche pour accéder directement aux canaux.

Appuyez sur cette touche pour sélectionner des canaux supplémentaires (numériques) diffusés par une même station. Par exemple, pour sélectionner le canal "54-3", appuyez sur "54", puis sur "-" et sur "3".

Permet d'écouter le canal précédent.

Coupe temporairement le son.

Règle le volume.

Change de canal.

Affiche la liste de vos canaux à l'écran.

Affiche le menu à l'écran principal.

Affiche **Mon contenu**, **Regarder la télé** et **Source**.

Éteint automatiquement le téléviseur après le délai choisi.

Sélectionne rapidement les fonctions fréquemment utilisées.
Sélectionne les options de menu à l'écran et modifie les valeurs affichées.

Affichage de l'information à l'écran.

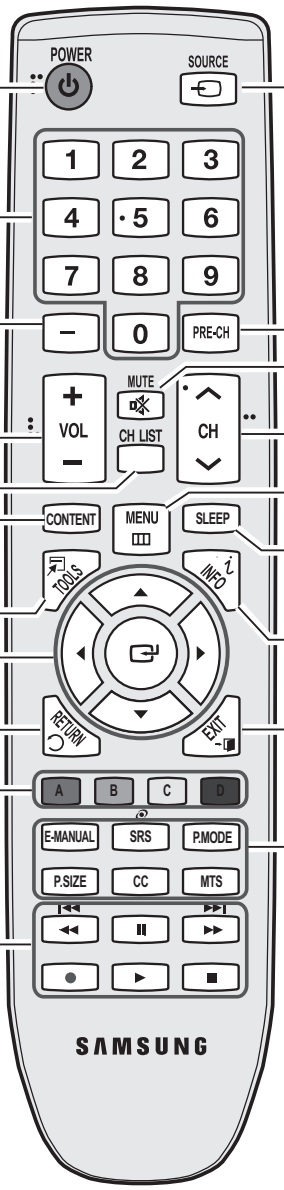
Permet de retourner au menu précédent.

Quitte le menu.

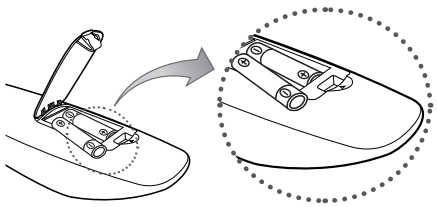
Les touches utilisées dans le menu **Liste des canaux**, **Gestionn. canaux**, **Mon contenu** etc.

E-MANUAL: Affiche le guide **e-Manual**.
SRS: Vous permet de sélectionner le mode **SRS TruSurround HD**.
P.MODE: Vous permet de sélectionner le mode Image.
P.SIZE: Vous permet de sélectionner le format de l'image.
CC: Appuyez sur cette touche pour régler la fonction de sous-titrage.
MTS: Appuyez sur cette touche pour choisir entre les modes stéréo, mono ou diffusion SAP (seconde piste audio)

Utilisez ces touches dans les modes **Mon contenu** et **Anynet+**.



Insertion des piles (Piles: AAA)

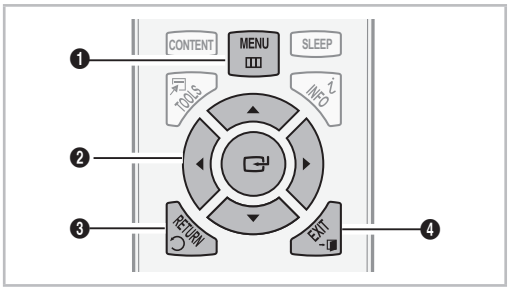


✎ REMARQUE

- Utilisez la télécommande à une distance maximale du téléviseur d'environ 7-10 m.
- Une lumière vive peut entraver le bon fonctionnement de la télécommande. Évitez de l'utiliser près d'une source lumineuse fluorescente ou une enseigne au néon.
- La couleur et la forme peuvent varier en fonction du modèle.

Navigation dans les menus

Avant d'utiliser le téléviseur, suivez les étapes ci-dessous pour apprendre comment naviguer dans les menus et sélectionner et ajuster différentes fonctions.



1. Touche **MENU**: Affiche le menu à l'écran principal.
2. Touche **ENTER** / touche de direction: Permet de déplacer le curseur et sélectionner un élément. Confirme le réglage.
3. Touche **RETURN**: Permet de retourner au menu précédent.
4. Touche **EXIT**: Quitte le menu de l'écran.

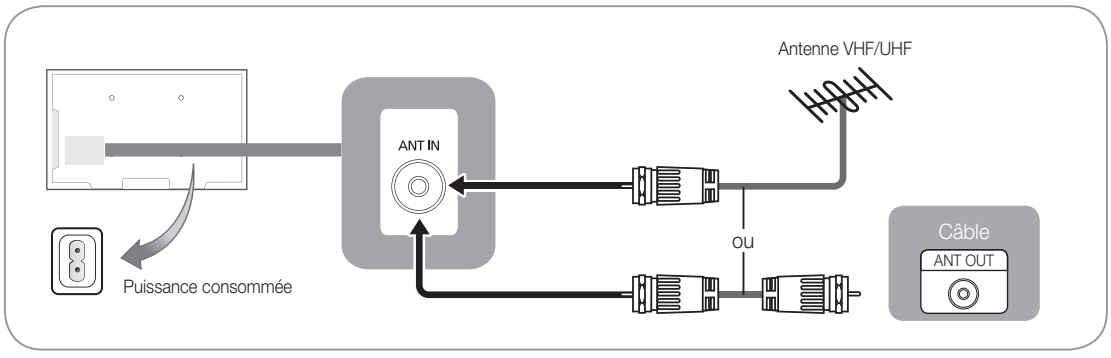
Utilisation de l'affichage à l'écran OSD (On Screen Display)

La méthode d'accès varie en fonction du menu sélectionné.

1	MENU	Les options du menu principal apparaissent : **Image, Son, Chaîne, Système, Support technique**.
2	▲ / ▼	Sélectionnez une icône d'option à l'aide de la touche ▲ou ▼.
3	ENTER	Appuyez sur **ENTER** pour accéder au sous-menu.
4	▲ / ▼	Sélectionnez le sous-menu voulu à l'aide de la touche ▲ou ▼.
5	◄ / ►	Appuyez sur la touche◄ ou ► pour choisir la valeur d'une option. Le réglage du menu OSD varie en fonction du menu sélectionné.
6	ENTER	Appuyez sur la touche **ENTER** pour confirmer la sélection.
7	EXIT	Appuyez sur la touche **EXIT**.

Connexion à une antenne ou un câble

Branchement du cordon d'alimentation à la connexion antenne ou câble



Prêt à l'emploi (réglage initial)

La première fois que vous mettez le téléviseur sous tension, une série de messages s'affiche pour faciliter la configuration des réglages de base. Pour mettre le téléviseur sous tension, appuyez sur la touche POWER ⏻.

✎ La fonction **Prêt à l'emploi** n'est disponible que lorsque **Source** est réglée à TV.

✎ Pour revenir à l'étape précédente de la séquence **Prêt à l'emploi**, appuyez sur la touche rouge de la télécommande.

1	Sélection de la langue d'affichage	Appuyez sur la touche ◄ ou ►, puis sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la langue. Appuyez sur ENTER ↵ lorsque vous avez terminé.
2	Sélection du mode d'utilisation	Appuyez sur la touche ◄ ou ► pour sélectionner, puis appuyez sur ENTER ↵. • Sélectionnez le mode **Util. à domicile**. Le mode **Démo magasin** est réservé à l'utilisation en magasin.
3	Réglage du **Mode horloge**	Appuyez sur la touche ◄ ou ►. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Auto** ou **Manuel**, puis sur ENTER ↵. ✎ Si vous avez choisi **Auto**, vous sélectionnerez ensuite votre fuseau horaire puis vous activerez ou désactiverez la fonction HA (heure avancée). ✎ Si vous avez choisi **Manuel**, vous utiliserez alors les touches numériques ou la touche ▲ ou ▼ pour régler l'heure et la date. Utilisez la touche ◄ ou ► pour vous déplacer d'un champ de saisie à l'autre.
4	Sélection des options de recherche pour la syntonisation automatique	Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Hertzien** ou **Câble**, puis appuyez sur ENTER ↵. Une coche apparaît sur votre sélection. Sélectionnez **Suivant**, puis appuyez sur la touche ENTER ↵. Vous pouvez cocher les deux si vous disposez de ces deux types de connexion. ✎ Si vous avez sélectionné **Câble**, l'écran de sélection du système de câblodistribution apparaît. Utilisez la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner Analogique ou Numérique puis appuyez sur ENTER ↵. Utilisez la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner le format de signal approprié - **STD**, **HRC**, ou **IRC** - puis appuyez sur ENTER ↵. La plupart des systèmes de câblodistribution utilisent le mode standard **STD.** Sélectionnez le format de signal pertinent pour les deux systèmes (numérique et analogique). Une fois que vous avez terminé, sélectionnez **Recherche**, puis appuyez sur ENTER ↵.
5	Sélection et mémorisation des chaînes	La recherche des chaînes commence automatiquement. Cette procédure peut durer jusqu'à 30 minutes. Pour plus de détails, reportez-vous à **Chaîne** → **Prog. auto** dans le **e-Manual**. ✎ Appuyez sur la touche ENTER ↵ à n'importe quel moment pour interrompre la mémorisation des chaînes.
6	**En mode diffusion.**	Appuyez sur la touche ENTER ↵.

Si vous souhaitez réinitialiser la fonction Prêt à l'emploi...

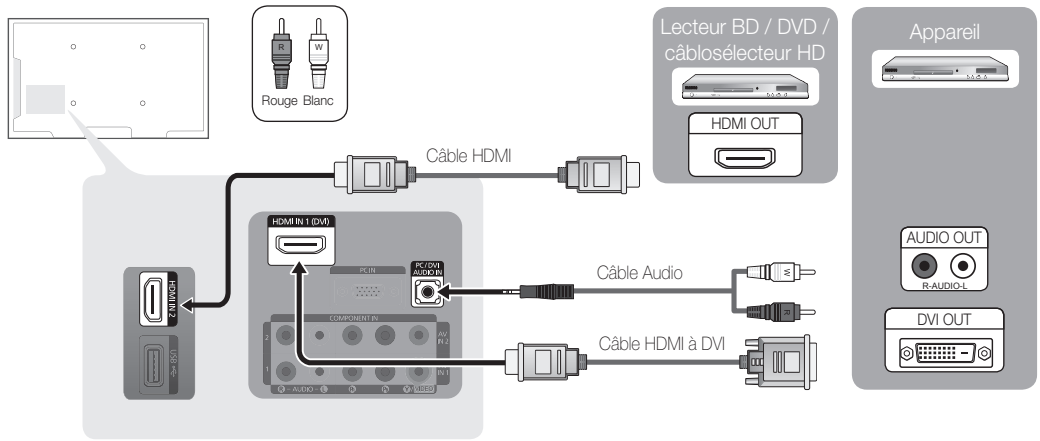
MENU ☰ → **Système** → **Prêt à l'emploi** → ENTER ↵

✎ Pour modifier les réglages du téléviseur de **Démo magasin** à **Util. à domicile** lorsque vous n'êtes pas en mode **Prêt à l'emploi**, appuyez sur la touche de volume du téléviseur. Lorsque le réglage du volume est affiché à l'écran, appuyez sur la touche MENU du téléviseur et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes.

Branchement à un appareil audiovisuel

Utilisation d'un câble HDMI ou HDMI/DVI: Branchement HD (jusqu'à 1080p)

Nous recommandons l'utilisation de la connexion HDMI pour obtenir une image HD de qualité optimale.
Appareils disponibles : lecteur DVD, lecteur Blu-Ray, câblosélecteur HD ou récepteur satellite HD (boîtier décodeur).

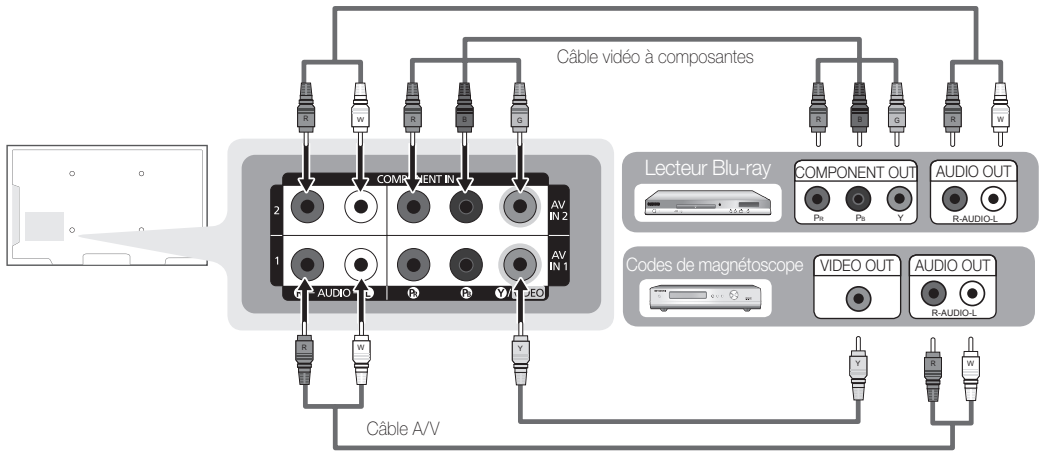


✎ HDMI IN 1 (DVI), 2 / PC/DVI AUDIO IN

- Il faut utiliser la prise d'entrée **HDMI IN 1 (DVI)** pour le vidéo dans le cas d'un branchement au câble HDMI/DVI. Un lecteur DVD, lecteur Blu-ray, câblosélecteur ou récepteur satellite (boîtier décodeur) HD, câblosélecteur ou récepteur satellite (boîtier décodeur) peut nécessiter un câble DVI-HDMI (de DVI vers HDMI) ou un adaptateur DVI-HDMI (de DVI vers HDMI). Vous devez utiliser la prise **PC/DVI AUDIO IN** pour le signal audio.
- Il est possible que l'image ne s'affiche pas bien (ou pas du tout) ou que le son ne fonctionne pas si vous connectez au téléviseur un appareil externe utilisant une ancienne version du mode HDMI. Si un tel problème survient, renseignez-vous sur la version HDMI auprès du fabricant de l'appareil externe et, si elle trop ancienne, demandez une mise à niveau.
- Vérifiez que vous achetez un câble HDMI certifié. Sinon, l'image risque de ne pas s'afficher ou une erreur de connexion peut survenir.

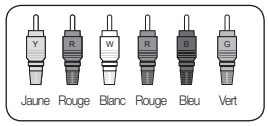
Utilisation d'un câble composante (jusqu'à 1080p) ou audio/vidéo (480i seulement)

Appareils disponibles : lecteur de DVD, lecteur Blu-ray, câblosélecteur et récepteur satellite, magnétoscope.



✎ Pour le branchement aux prises **AV IN 1, 2** la couleur de la prise d'entrée **AV IN 1, 2 [Y/VIDEO]** (vert) ne correspond pas à la couleur du câble vidéo (jaune).

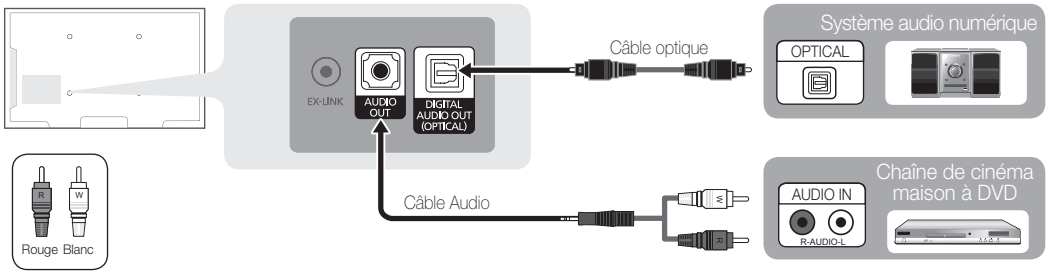
✎ Le branchement par composante est conseillé plutôt que le branchement A/V pour obtenir la meilleure qualité d'image.



Branchement à un appareil audio

Utilisation d'un câble optique (numérique) ou audio (analogue)

Appareils disponibles : chaîne audio numérique, amplificateur, chaîne de cinéma maison.



✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

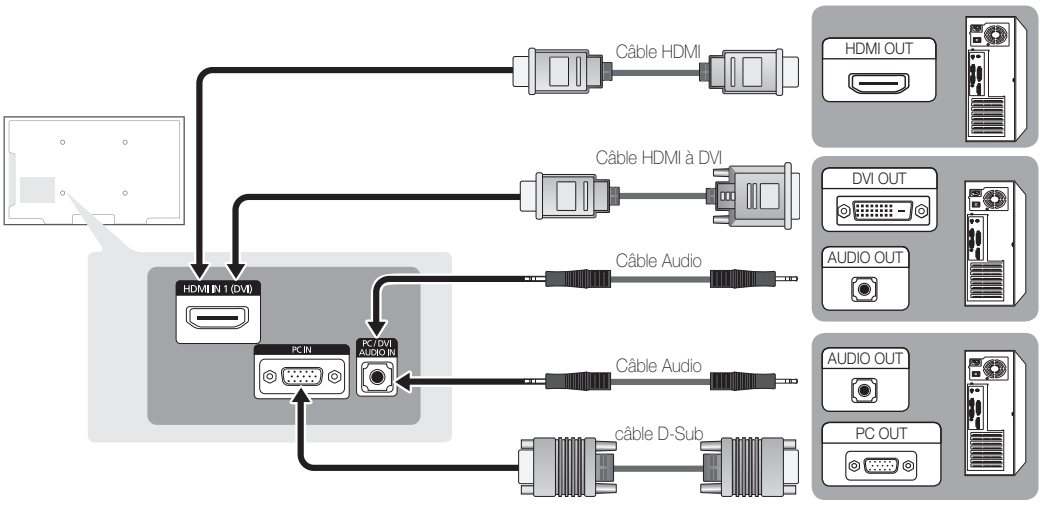
- Lorsque vous connectez une chaîne audio numérique à la prise **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, réduisez le volume du téléviseur et de la chaîne.
- Vous pouvez utiliser un son en 5.1 canaux lorsque votre téléviseur est raccordé à un appareil externe offrant cette fonction audio.
- Lorsque le récepteur (amplificateur ou lecteur de DVD de la chaîne de cinéma maison) est activé, il est possible d'entendre le son provenant de la prise optique du téléviseur. Lorsque le téléviseur reçoit des signaux numériques, il transmet le son en 5,1 canaux à l'amplificateur ou lecteur de DVD de la chaîne de cinéma maison. Lorsque la source est un composant numérique, comme un lecteur DVD, un lecteur Blu-ray, un câblosélecteur ou un récepteur satellite (boîtier décodeur), et que cet appareil est branché au téléviseur par câble HDMI, le récepteur de la chaîne de cinéma maison ne fera entendre qu'un son en deux canaux. Pour entendre le son en 5.1 canaux, branchez directement la prise Digital Audio Out du lecteur DVD / Blu-Ray, câblosélecteur ou récepteur satellite à un amplificateur ou une chaîne de cinéma maison.

✎ **AUDIO OUT**: À brancher aux prises d'entrée audio de votre amplificateur/chaîne de cinéma maison.

- Utilisez le connecteur approprié pour le branchement (vendu séparément).
- Lorsque vous branchez un amplificateur audio aux prises **AUDIO OUT** du téléviseur, baissez le volume de cet appareil et réglez ce volume à l'aide de la commande de volume de l'amplificateur.

Branchement d'un PC

Utilisation d'un câble HDMI ou HDMI/DVI / câble D-Sub



✎ Votre ordinateur peut ne pas prendre en charge une connexion HDMI.

Modes d'affichage (Entrée D-Sub et HDMI / DVI)

La résolution optimale de l'ordinateur est de 1360 x 768 à 60 Hz. Vous pouvez choisir une des résolutions standard indiquées dans la colonne Résolution. Le téléviseur se réglera automatiquement à la résolution choisie.

Mode	Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge des pixels (MHz)	Polarité synchro (H/V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+ / -
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	- / -
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	- / -
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -
		37.861	72.809	31.500	- / -
		37.500	75.000	31.500	- / -
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +
		48.077	72.188	50.000	+ / +
		46.875	75.000	49.500	+ / +
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -
		56.476	70.069	75.000	- / -
		60.023	75.029	78.750	+ / +
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +

✎ **REMARQUE**

- Il faut utiliser la prise d'entrée **HDMI IN 1 (DVI)** dans le cas d'un branchement au câble HDMI / DVI.
- Le mode interface n'est pas pris en charge.
- Si vous sélectionnez une résolution non standard, votre téléviseur peut ne pas fonctionner correctement.
- Les modes séparé et composé sont pris en charge. Le mode SOG (Sync On Green) n'est pas pris en charge.

EX-LINK

EX-LINK	Connecteur utilisé à des fins de réparation seulement.

Modification de la source d'entrée

Liste source

Permet de sélectionner le téléviseur ou une autre source d'entrée externe comme un lecteur DVD, un lecteur Blu-ray, un câblosélecteur ou un récepteur satellite.

1. Appuyez sur la touche **SOURCE** de la télécommande.
2. Permet de sélectionner la source externe de signal d'entrée désirée.

■ **TV / PC / HDMI1/DVI / HDMI2 / AV1 / AV2 / Composante1 / Composante2 / USB**

✎ Seuls les appareils externes branchés au téléviseur peuvent être sélectionnés. Dans la **Source**, les entrées branchées sont en surbrillance.

✎ Si vous désirez voir les appareils branchés, allez à **Branché** à l'aide de la touche ◄ ou ►.

✎ **PC** est toujours activée.

✎ Si les appareils externes connectés ne sont pas mis en surbrillance, appuyez sur la touche rouge. Le téléviseur effectuera la recherche des appareils branchés.

Utilisation de la fonction Entrer le nom

Le fonction **Entrer le nom** vous permet d'associer un nom de dispositif à une source d'entrée. Pour accéder à cette fonction, appuyez sur la touche **TOOLS** dans **Source**. Les sélections ci-dessous apparaissent sous **Entrer le nom** :

■ **Magnétoscope / DVD / Câble STB / Satellite STB / PVR STB / Récepteur A/V / Jeu / Caméscope / PC / DVI PC / Appareils DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: Entrez l'appareil connecté aux prises d'entrée pour faciliter la sélection de la source d'entrée.

✎ Si vous avez connecté un ordinateur à une prise **HDMI IN 1 (DVI)** à l'aide d'un câble HDMI, sélectionnez l'option **PC** sous **Entrer le nom** pour entrer le nom du dispositif choisi.

✎ Si vous avez connecté un ordinateur à une prise **HDMI IN 1 (DVI)** à l'aide d'un câble de HDMI à DVI, sélectionnez l'option **DVI PC** sous **Entrer le nom** pour entrer le nom du dispositif choisi.

✎ Si vous avez connecté un dispositif audiovisuel à une prise **HDMI IN 1 (DVI)** à l'aide d'un câble de HDMI à DVI, sélectionnez l'option **Appareils DVI** sous **Entrer le nom** pour entrer le nom du dispositif choisi.

Information

Vous pouvez obtenir des renseignements détaillés sur l'appareil externe sélectionné.

Comment afficher le e-Manual

Le **e-Manual** vous fournira toutes les instructions concernant les options disponibles du téléviseur. Pour l'utiliser, appuyez sur la touche **E-MANUAL** de votre télécommande. Déplacez le curseur au moyen des flèches vers haut/bas/gauche/droite pour mettre en surbrillance une catégorie, puis une rubrique, puis appuyez sur **ENTER**↵. Le **e-Manual** affiche la page que vous souhaitez consulter.

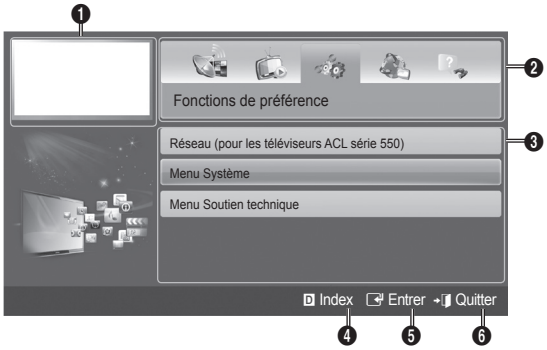
Vous pouvez également accéder à la rubrique à l'aide du menu :

MENU → **Soutien technique** → **e-Manual** → **ENTER**↵

✎ Pour retourner au menu principal du **e-Manual**, appuyez sur la touche **E-MANUAL** de la télécommande.

✎ Vous pouvez utiliser la fonction **Essayer** directement si le téléviseur est réglé pour une source d'entrée externe.

Page-écran



❶ Affichage de l'image vidéo, de l'émission télévisée, etc.

❷ Liste des catégories. Appuyez sur la touche ◄ ou ► pour sélectionner la catégorie souhaitée.

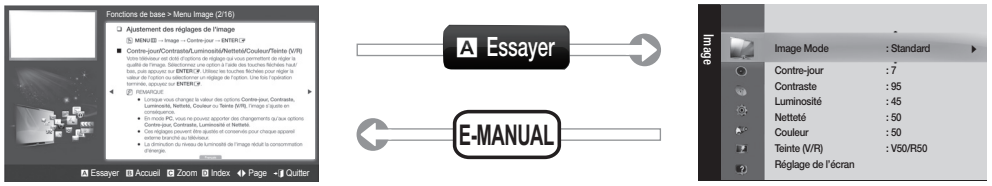
❸ Affiche la liste du sous-menu. Utilisez les touches fléchées de votre télécommande pour déplacer le curseur. Appuyez sur la touche **ENTER**↵ pour sélectionner le sous-menu désiré.

❹ D Bleu (**Index**) : Permet d'afficher l'écran de l'index.

❺ ↵ **Entrer** : Permet de sélectionner une catégorie ou un sous-menu.

❻ →▯ **Quitter** : Permet de quitter le **e-Manual**.

Comment permuter entre une rubrique du e-Manual et le(s) menu(s) d'affichage correspondant(s).



✎ Dans certains menus, cette fonction n'est pas activée.

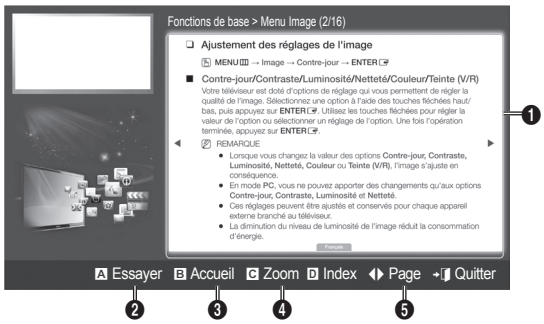
Méthode n° 1

1. Pour utiliser le menu correspondant à une rubrique du **e-Manual**, appuyez sur la touche rouge de la télécommande pour sélectionner **Essayer**.
2. Pour retourner à l'écran du **e-Manual**, appuyez sur la touche **E-MANUAL**.

Méthode n° 2

1. Appuyez sur **ENTER**↵ lorsqu'une rubrique s'affiche. Le message « **Exécuter cette opération?** » apparaît. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **ENTER**↵. La fenêtre d'affichage apparaît.
2. Pour retourner à l'écran du **e-Manual**, appuyez sur la touche **E-MANUAL**.

Affichage du contenu


Fonctions de base > Menu Image (2/16)
Ajustement des réglages de l'image
MENU → Image → Contre-jour → ENTER
Contre-jour/Contraste/Luminosité/Netteté/Couleur/Teinte (V/R)
Votre téléviseur est doté d'options de réglage qui vous permettent de régler la qualité de l'image. Sélectionnez une option à l'aide des touches fléchées haut/bas, puis appuyez sur ENTER. Utilisez les touches fléchées pour régler la valeur de l'option ou sélectionner un réglage de l'option. Une fois l'opération terminée, appuyez sur ENTER.
REMARQUE
Lorsque vous changez la valeur des options Contre-jour, Contraste, Luminosité, Netteté, Couleur ou Teinte (V/R), l'image s'ajuste en conséquence.
En mode PC, vous ne pouvez apporter des changements qu'aux options Contre-jour, Contraste, Luminosité et Netteté.
Ces réglages peuvent être ajustés et conservés pour chaque appareil externe branché au téléviseur.
La diminution du niveau de luminosité de l'image réduit la consommation d'énergie.
A Essayer
B Accueil
C Zoom
D Index
Page
Quitter
1
2
3
4
5

1. Zone de contenu : Affiche le contenu d'une rubrique, si vous avez sélectionné un sous-menu. Pour passer à la page précédente ou suivante, appuyez sur la touche ◄ / ►.
2. **Essayer** : Affiche le menu d'affichage correspondant à la rubrique. Pour retourner à l'écran **e-Manual**, appuyez sur la touche E-MANUAL.
3. **Accueil** : Permet de passer à l'écran d'accueil du guide électronique **e-Manual**.
4. **Zoom** : Permet d'agrandir un écran. Vous pouvez parcourir l'écran agrandi à l'aide des touches ▲ / ▼.
5. ◆◆ (**Page**) : Permet de passer à la page précédente ou suivante.

Utilisation du mode Zoom

Ajustement des réglages de l'image
MENU → Image → Contre-jour → ENTER
Contre-jour/Contraste/Luminosité/Netteté/Couleur/Teinte (V/R)
Votre téléviseur est doté d'options de réglage qui vous permettent de régler la qualité de l'image. Sélectionnez une option à l'aide des touches fléchées haut/bas, puis appuyez sur ENTER. Utilisez les touches fléchées pour régler la valeur de l'option ou sélectionner un réglage de l'option. Une fois l'opération terminée, appuyez sur ENTER.
REMARQUE
Lorsque vous changez la valeur des options Contre-jour, Contraste, Luminosité, Netteté, Couleur ou Teinte (V/R), l'image s'ajuste en
Dépl.
Retour

Sélectionnez **Zoom**, puis appuyez sur ENTER pour agrandir l'écran. Vous pouvez parcourir l'écran agrandi à l'aide des touches ▲ ou ▼.

✎ Pour revenir en mode normal d'écran, appuyez sur la touche RETURN.

Comment chercher un caractère à l'aide de la page d'index.

1. Pour chercher une rubrique, appuyez sur la touche fléchée gauche ou droite pour sélectionner une lettre, puis appuyez sur ENTER. L'index affiche une liste de rubriques et de mots clés commençant par la lettre choisie.
2. Appuyez sur la touche fléchée haut/bas pour sélectionner une rubrique ou un mot clé, puis appuyez sur ENTER.
3. La page du guide électronique contenant la rubrique apparaît.

✎ Pour fermer l'écran **Index**, appuyez sur la touche RETURN.

Dépannage

Si le téléviseur semble éprouver un problème, essayez d'abord de le corriger à l'aide de la présente liste des problèmes et solutions possibles. Si aucun de ces conseils de dépannage ne fonctionne, consultez le site "www.samsung.com", puis cliquez sur Assistance ou communiquez avec le service à la clientèle de Samsung en composant le 1-800-SAMSUNG.

Problèmes	Solutions et explications
Le téléviseur ne s'allume pas.	• Assurez-vous que le cordon d'alimentation c.a. est bien branché à la prise de courant murale et au téléviseur. • Assurez-vous que la prise de courant murale est sous tension. • Appuyez sur la touche **POWER** du téléviseur pour vous assurer que la télécommande fonctionne correctement. Si le téléviseur s'allume, reportez-vous à la section "La télécommande ne fonctionne pas" ci-dessous.
Le téléviseur s'éteint automatiquement.	• Assurez-vous que le réglage **Mise en veille** est à **Désactiver** dans le menu **Système**. • Si votre PC est branché au téléviseur, vérifiez les réglages de mise sous tension de ce dernier. • Assurez-vous que le cordon d'alimentation c.a. est bien branché à la prise de courant murale et au téléviseur. • Lorsque vous regardez la télévision à partir d'une connexion par câble ou antenne, le téléviseur s'éteint automatiquement après 10 à 15 minutes s'il ne reçoit aucun signal.
Il n'y a pas d'image.	• Vérifiez les connexions des câbles. Débranchez et branchez à nouveau tous les câbles du téléviseur et des appareils externes. • Réglez la sortie vidéo de votre appareil externe (câblosélecteur, récepteur satellite, lecteur DVD, lecteur Blu-ray, etc.) afin qu'elle corresponde à l'entrée vidéo du téléviseur. Par exemple, si l'appareil externe a une sortie HDMI, il faut le brancher à une entrée HDMI de la télé. • Assurez-vous que les appareils branchés sont sous tension. • Assurez-vous de choisir la source appropriée du téléviseur en appuyant sur la touche **SOURCE** de la télécommande. • Réinitialisez l'appareil connecté en débranchant puis en rebranchant son cordon d'alimentation.
La télécommande ne fonctionne pas.	• Remplacez les piles de la télécommande. Lorsque vous insérez les piles, assurez-vous de respecter les polarités appropriées (+/–). • Nettoyez la fenêtre de transmission de la télécommande. • Essayez de pointer la télécommande directement vers le téléviseur d'une distance de 1,5 à 1,8 m.
La télécommande du câblosélecteur ou récepteur numérique ne contrôle la mise sous tension ou hors tension du téléviseur, ou ne règle pas le volume.	• Programmer la télécommande du câblosélecteur ou récepteur satellite pour faire fonctionner le téléviseur. Consultez le guide d'utilisation du câblosélecteur ou récepteur satellite pour obtenir le code de téléviseur SAMSUNG.

✎ Cet écran TFT ACL utilise un affichage constitué de pixels secondaires dont la production exige une technologie perfectionnée. Il se peut toutefois que certains pixels s'assombrissent ou soient plus lumineux à l'écran. Ce phénomène n'a aucune incidence sur la performance de l'appareil.

✎ Vous pouvez maintenir votre téléviseur à l'état optimal en mettant à niveau au micrologiciel le plus récent offert sur le site Web (samsung.com -> Support -> Downloads) au moyen d'une clé USB.

License

SRS TheaterSound

DOLBY DIGITAL PLUS PULSE

dts 2.0+Digital Out

DIVX HD

Caractéristiques

Interface numérique et de réseau exceptionnelle: grâce au syntoniseur numérique HD intégré, la programmation HD non payante peut être visionnée sans câblosélecteur ou récepteur satellite.

- **Mon contenu**
  Permet de lire des fichiers musicaux, photos et films enregistrés sur un dispositif USB.

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**
  Permet de commander tous les appareils Samsung branchés qui prennent en charge anynet+ à l'aide de la télécommande Samsung.

Fixation du téléviseur au mur (LN32D450)

Avertissement: Assurez-vous notamment que vos enfants ne se suspendent pas au téléviseur ni le déséquilibrent, car il pourrait basculer et causer des blessures sérieuses ou un décès. Suivez toutes les mesures de sécurité indiquées dans la brochure de votre téléviseur. Pour une stabilité et une sécurité accrues, vous pouvez acheter et installer un dispositif anti-chute tel que décrit ci-dessous.

Dispositif de retenue pour téléviseur (vendu séparément)

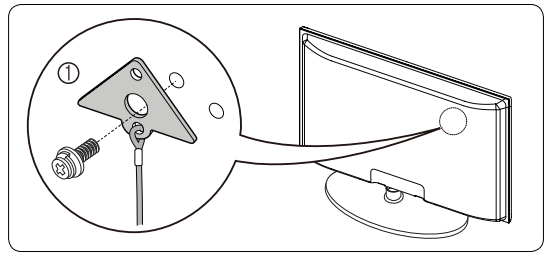
Les pièces ci-dessous sont incluses dans l'ensemble du dispositif de retenue pour téléviseur. De plus, vous aurez besoin d'une vis à bois, d'une vis et d'une cheville Molly ou d'un autre type de vis convenant à l'armoire ou au mur auquel vous avez l'intention de fixer le cordon du dispositif de retenue. Nous recommandons l'utilisation d'une vis à bois M4xL20.

Supportdu téléviseur (BN96-15753A)

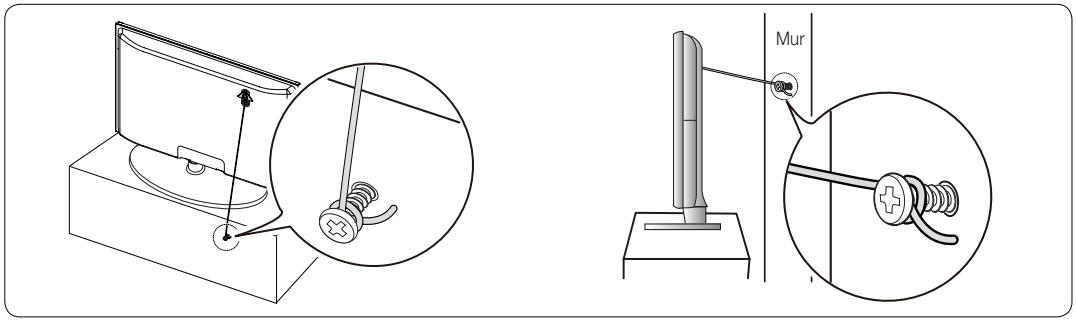
Vis ① (32 à uniquement)

Installation du dispositif de retenue

1. Retirez la vis fixée à l'arrière de votre téléviseur, puis reliez le dispositif de retenue à ce dernier à l'aide de la vis incluse dans l'ensemble du dispositif qui convient à votre appareil.
   ✎ Veillez à utiliser uniquement la vis fournie appropriée. Si vous utilisez une vis différente, vous risquez d'endommager votre téléviseur.



2. Vissez fermement la vis que vous avez fournie (taille M4xL20 ou similaire) à l'armoire ou au mur sur lequel le téléviseur doit être installé.
   ✎ Si vous vissez la vis dans un mur, il est préférable qu'elle pénètre dans un montant. Si cela est impossible, utilisez une cheville Molly pour ancrer la vis.
3. Attachez le cordon du dispositif de retenue à la vis fixée au mur ou à l'armoire afin d'immobiliser le téléviseur. Voir les illustrations ci-dessous.
   ✎ Installez le téléviseur à proximité du mur de manière qu'il ne se renverse pas.
   ✎ Lorsque vous attachez le téléviseur au mur, fixez le cordon de manière qu'il soit parallèle au sol ou incliné vers le bas pour des raisons de sécurité.
   ✎ Vérifiez le cordon à l'occasion pour vous assurer qu'il est bien fixé.
   ✎ Avant de déplacer le téléviseur, détachez d'abord le cordon.



4. Assurez-vous que tous les points d'ancrage sont solides. Vérifiez périodiquement les points d'ancrage afin de détecter tout signe de fatigue ou de bris. En cas de doute au sujet des points d'ancrage, communiquez avec un installateur professionnel.

Pour acheter le dispositif de retenue pour téléviseur, communiquez avec le centre de service à la clientèle SAMSUNG.

– In the United States: 1-800-Samsung (1-800-726-7864)
– In Canada: 1-800-Samsung (1-800-726-7864)

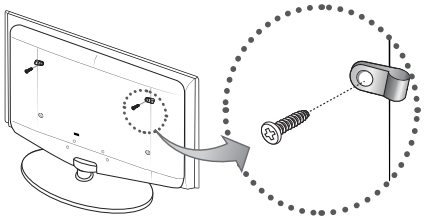
Stabilisation du téléviseur par rapport au mur

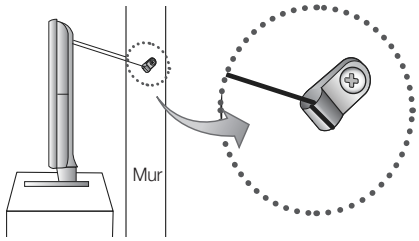
Mise en garde: Le fait de tirer, de pousser ou de monter sur le téléviseur peut en provoquer la chute. Assurez-vous que les enfants ne se pendent pas au-dessus du téléviseur ou qu'ils ne le déstabilisent pas; le téléviseur pourrait basculer et causer des blessures graves ou la mort. Suivez toutes les mesures de sécurité indiquées dans la brochure. Pour une plus grande stabilité, installez un dispositif anti-chute conformément à la description ci-après.

Pour empêcher le téléviseur de tomber

✎ Comme les pièces de retenue, les vis et la corde ne sont pas fournis, il faut les acheter séparément.

1. Poser les vis dans les pièces de retenue et les visser fermement dans le mur. S'assurer que les vis sont fermement fixés dans le mur.
   ✎ Spécifications des vis
   - Pour un téléviseur ACL de 26 po : M4
   - Pour un téléviseur ACL de 32 po : M6
2. Retirez les vis à l'arrière du téléviseur, au centre, placez-les dans les pièces de retenue, puis fixez-les de nouveau sur le téléviseur.
3. Reliez les pièces de retenue du téléviseur à celles du mur à l'aide d'une corde solide, puis nouez bien cette dernière.





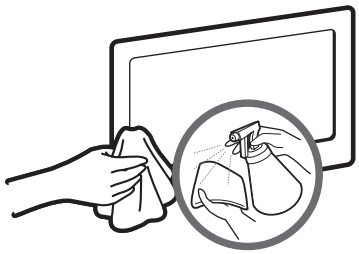
✎ Assurez-vous que tous les points d'ancrage sont solides. Il faut les vérifier périodiquement afin de détecter tout signe de fatigue. En cas de doute au sujet des points d'ancrage, communiquez avec un installateur professionnel.

✎ Installer le téléviseur à proximité du mur de manière qu'il ne se renverse pas vers l'arrière.

✎ Pour nouer la corde de façon sécuritaire, les pièces de retenue murales doivent être fixées à une hauteur identique ou inférieure à celles du téléviseur. Retirer la corde avant de déplacer le téléviseur.

Entreposage et entretien

✎ Si vous retirez l'autocollant apposé sur l'écran du téléviseur, éliminez les résidus, puis nettoyez l'appareil.



Ne vaporisez pas de l'eau ou un produit nettoyant directement sur l'appareil. Tout liquide qui s'infiltre dans l'appareil risque de provoquer une défaillance, un incendie ou un choc électrique.	Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon doux légèrement humidifié.

Spécifications techniques

Résolution	1360 x 768	
Facteurs environnementaux Température de fonctionnement Niveau d'humidité en fonctionnement Température d'entreposage Niveau d'humidité en entreposage	10°C à 40°C (50°F à 104°F) 10% à 80%, non-condancesation -20°C à 45°C (-4°F à 113°F) 5% à 95%, non-condancesation	
Pivotement du support (Gauche/Droite)	0˚	
Nom de modèle	LN26D450G1D	LN32D450G1D
Taille de l'écran (diagonale)	26" Class (26.0" en diagonale)	32" Class (31.5" en diagonale)
Son (Sortie)	5W X 2	10W X 2
Dimensions (LxPxH) Boîtier Avec support	 26.0 x 3.1 x 17.1 pouces (660.7 x 78.6 x 435.0 (mm)) 26.0 x 8.7 x 19.0 pouces (660.7 x 222.1 x 482.8 (mm))	 31.3 x 3.2 x 20.1 pouces (795.5 x 80.4 x 510.3 (mm)) 31.3 x 9.9 x 22.5 pouces (795.5 x 251.7 x 571.1 (mm))
Poids Sin el soporte Avec support	 13.8 lbs (6.2 kg) 14.8 lbs (6.7 kg)	 19 lbs (8.6 kg) 23.9 lbs (10.9 kg)

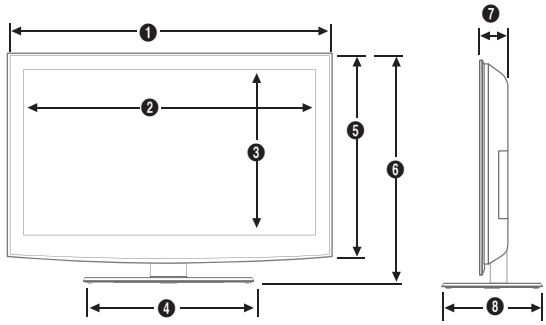
✎ Le design et les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

✎ Cet appareil est un appareil numérique de catégorie B.

✎ Pour les caractéristiques d'alimentation et de consommation électrique, voir l'étiquette fixée au produit.

Dimensions

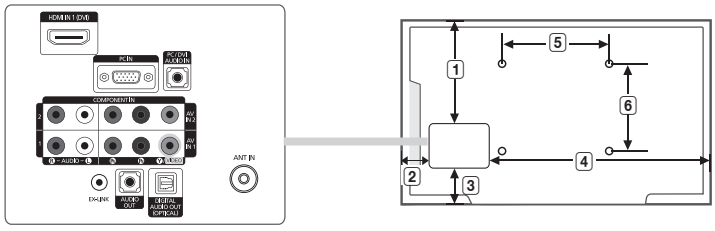
■ Vue avant / Vue latérale



(Unité: pouces)

Nom de modèle	❶	❷	❸	❹	❺	❻	❼	❽
LN26D450G1D	26.0	22.7	12.7	17.2	17.1	19.0	3.1	8.7
LN32D450G1D	31.3	27.5	15.5	19.8	20.1	22.5	3.2	9.9

■ Détails du panneau de prises / Vue arrière



(Unité: pouces)

Nom de modèle	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
LN26D450G1D	8	2.4	4.3	17.0	7.8	3.9
LN32D450G1D	10.2	2.6	5.1	22.1	7.8	7.8

REMARQUE: No todos los dibujos están necesariamente a escala. Algunas dimensiones están sujetas a cambio sin previo aviso. Consulte las dimensiones antes de efectuar la instalación del televisor. La empresa no se responsabiliza de los errores tipográficos o de impresión.

© 2011 Samsung Electronics America, Inc

Cette page est laissée intentionnellement en blanc.